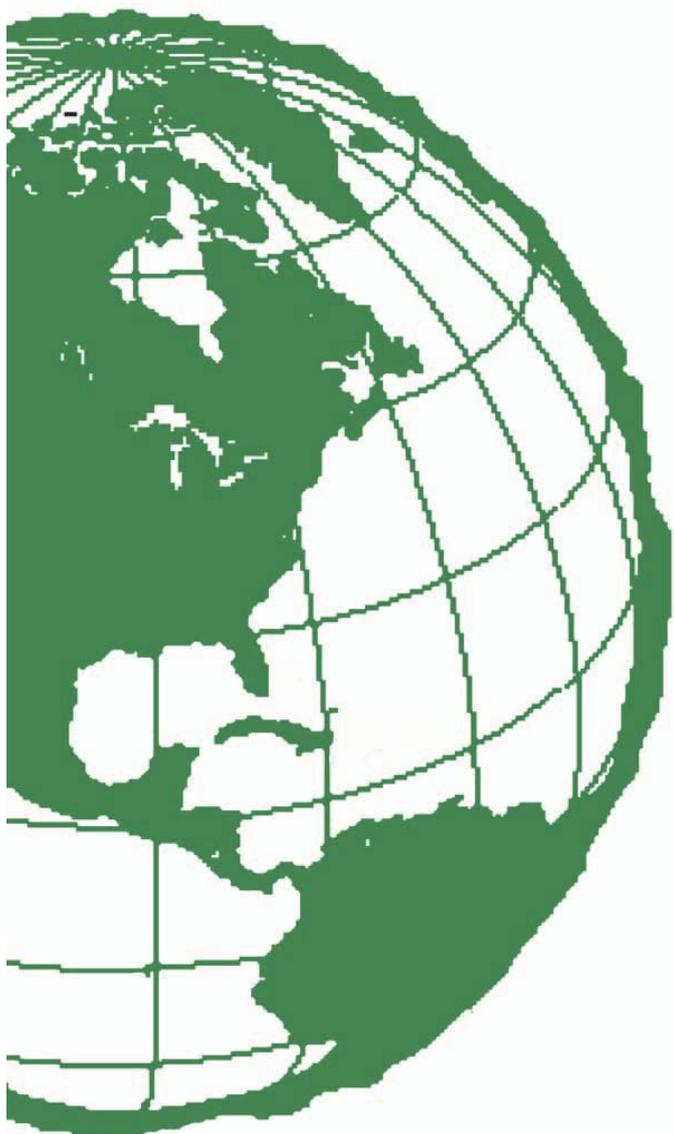


Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprémie en Réfrigérants d'Hydrocarbure



**Qualité &
Efficacité**

**Au-delà
De toutes les
Espérances**

- Réfrigérants
- Solutions d'A/C
 - Lubrifiants
- Compresseurs

Catalogue de Pièces Et D'Équipements



Duracool la Suprématie en Réfrigérants D'Hydrocarbure

Le Chef de File En Technologie des Réfrigérants d'Hydrocarbure

**"Notre Formule Ne change jamais "
C'est Plus qu'un slogan**

Lorsque Duracool® a construit ses installations dernier cri à Edmonton en Alberta, ses objectifs étaient de garantir l'uniformité, la qualité et l'efficacité de ses produits.

Depuis notre premier jour d'opération, chaque mélange de Réfrigérant Duracool® est supporté par une garantie écrite mentionnant que l'utilisation des Réfrigérants Duracool® ne nuira pas aux composantes d'un système de climatisation mobile. Cette garantie s'appuie sur nos critères élevés de qualité concernant le mélange et la fabrication des Réfrigérants Duracool®.

À notre connaissance Duracool® Refrigerants Inc. possède et gère des installations dernier cri qui sont unique dans toute l'Amérique du Nord. Nous sommes confiants que vous vous rendrez compte que d'autres compagnies lancent sur le marché des Réfrigérants d'Hydrocarbures qui contiennent un "Parfum de Pin" ou odeur semblable. Ces composés sont traditionnellement employés dans la production des rafraîchissants d'air et ne sont généralement pas utilisés pour des réfrigérants. En plus, ces autres compagnies ne mélangent pas leurs réfrigérants et ils n'ont aucun contrôle sur l'efficacité et la fiabilité finale de leur produit.

Le Réfrigérant Duracool® est la meilleure qualité de réfrigérant d'hydrocarbure en Amérique du nord. Nos réfrigérants sont fortement raffinés et mélangés à notre propre usine ! Nous ne connaissons pas d'autres compagnies en Amérique du Nord qui peuvent faire cette déclaration. Duracool® ne contient pas d'odeur "de Parfum de Pin" que beaucoup de compagnies utilisent, mais contient un additif, reconnu dans l'industrie des Hydrocarbures, du nom de "Mercaptin" afin de sécuriser les consommateurs et aider les techniciens dans la détection de fuite si jamais cela se produisait.

Duracool® est identifié comme le chef de file en technologie des Réfrigérants d'Hydrocarbure et nous garantissons par écrit que nos produits demeureront efficaces chaque fois qu'ils seront utilisés !

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Les réfrigérants **DURACOOL®** sont les chefs de file des réfrigérants d'hydrocarbure sur le marché aujourd'hui parce qu'ils procurent constamment une qualité de refroidissement supérieure et peuvent se vanter d'être sécuritaire et très efficace.

Le réfrigérant **DURACOOL® 12a** est le remplacement de choix au R-12 et au R-134a car il est compatible aux huiles minérales et synthétiques. Il est non toxique, non corrosif, très sécuritaire pour les utilisateurs et prolonge la vie des systèmes de climatisation et de réfrigération grâce à son additif antifriction. Il requiert seulement 35% du poids de la charge du R-12 et 40 % de celui du R-134a.

Son arrivée au Québec suscite un intérêt certain car son efficacité est égale ou supérieure au R-12 et de beaucoup supérieure au R-134a.

Les hydrocarbures sont très populaires en Europe et de plus en plus à travers la planète. Greenpeace est depuis longtemps un supporteur de la technologie d'hydrocarbures et la vante aux gouvernements partout dans le monde.

Plus froid et plus efficace !

- ↪ Produit non corrosif et sans risque pour les pièces de votre système de climatisation (garantie écrite noir sur blanc)
- ↪ Plus de 5 millions de véhicules convertis depuis 5 ans sans le moindre effet préjudiciable sur un seul climatiseur
- ↪ Réduction considérable de la pression de refoulement par rapport au R-134A et valeurs semblables à celles du R-12.
- ↪ Installation très simple
- ↪ Extrêmement plus froid que le R-134A et mieux que le R-12
- ↪ 35 % plus efficace que le R-134A et modérément plus efficace que le R-12
- ↪ Conversion économique et simple des soupapes des ports de service
- ↪ Aucune conversion nécessaire
- ↪ Compatible aux huiles minérales et synthétiques incluant Pag & Ester
- ↪ Aucun changement d'huile nécessaire
- ↪ Aucun équipement ou outil spécial nécessaire, se servir de vos équipements ou outil de R-134A ou R-12
- ↪ Requiert seulement 40% de la charge du poids du R-134A et 35% de la charge du poids du R-12

Meilleure performance et sécurité

- ↪ Antifriction d'hydrocarbure breveté qui améliore les performances et la sécurité
- ↪ La température d'auto ignition de 1 635⁰ F est en fait plus élevée que celle du R-134a qui s'établit à 1 328⁰F.
- ↪ Absolument non toxique et non corrosif, produit organique 100% naturel.

Les réfrigérants DURACOOL® sont définitivement les réfrigérants de l'avenir !

Les gouvernements québécois et canadiens ont légiférés en matière d'environnement.

En 1997, le trou dans la couche d'ozone était de la grosseur de l'Europe et la planète se réchauffait de plus en plus.

La compagnie canadienne, **DURACOOL® Refrigerants Inc.**, a commercialisé un réfrigérant écologique à base d'hydrocarbures le **DURACOOL® 12a**. Ce réfrigérant n'affecte pas la couche d'ozone et son potentiel de réchauffement de la planète est pratiquement nul car il ne contient aucun CFC ou HCFC.

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Table des Matières

Duracool® 12a Réfrigérant	Page 5
Duracool® 22a Réfrigérant	Page 6
Duracool® 502a Réfrigérant	Page 7
Chill-Fx™ Réfrigérant Duracool	Page 8
Duracool® Trousse d'étanchéité & Mise au Point A/C	Page 9
Duracool® A/C OilChill™	Page 10
Duracool® Solutions A/C	Page 11
Duracool® Détecteurs de Fuites & Thermomètres Digitaux	Page 12
Duracool® Ensemble Professionnel de Jauges & Boyaux	Page 13
Duracool® Adaptateurs/Bouchons de Ports de Service/ Réparation de Boyaux	Page 14
Duracool® Adaptateurs de Conversion	Page 16
Duracool® Thermomètre and Adaptateurs	Page 17
Duracool® Ensemble de Jauges & Boyaux	Page 18
Duracool® Ensemble d'Injecteur d'Huile et de Colorant	Page 19
Duracool® Adaptateurs de Cannelles & Boyaux	Page 20
Duracool® Pompes à Vide	Page 21
Duracool® Valve d'Orifice Variable – Amélioration Vs Original	Page 22
Duracool® Lampes U/V	Page 23
Duracool® Machine de Récupération (The Stinger) & Balance Électronique	Page 24
Duracool® Compresseurs A/C Neufs et Reconstruit	Page 25



Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

RÉFRIGÉRANTS

Duracool 12a® Réfrigérant Cannette 6 Onces



Chaque cannette de Duracool® contient du Duracool A/C OilChill™ permettant d'augmenter l'efficacité et d'améliorer la performance générale du système de climatisation ou de réfrigération. Les Réfrigérants Duracool® sont supportés par une Garantie Écrite qu'ils n'affecteront pas ou n'endommageront pas les composantes d'un Système de Climatisation ou de Réfrigération.

Le Slogan Duracool® **“Notre Formule Ne Change Jamais”** offre l'assurance que nos produits seront toujours aussi performants peu importe les attentes de nos clients.

Chaque cannette de 6 onces est l'équivalent de 16 onces de R-134a ou 18 onces de CFC-12.

Empaqueté 12 cannettes par boîte

Code de produit F006 SKU 695547100018 **Français/Espagnol/Anglais**

Poids net par boîte 7.5 lbs

100 Boîtes par palette

Duracool® Ensemble Universel de Recharge A/C



Conçu pour les « Bricoleurs Chevronnés » et les « Techniciens Professionnels de l'Entretien ».

Deux cannettes de 6 onces rechargent la majorité des véhicules.

Cet ensemble comprend 2 cannettes de Réfrigérant Duracool®, un boyau à raccorder au port de service de basse pression et deux adaptateurs pour véhicules plus anciens.

Les directives faciles à suivre permettront à votre système de climatisation de retrouver son efficacité en un temps record.

Nous garantissons par écrit que les Réfrigérants Duracool® n'endommageront pas les composantes de votre système de climatisation.

Duracool 12a® bouchera ou réduira les micro-fuites de votre système de climatisation.

Le contenu de cet ensemble est compatible avec l'ensemble des lubrifiants utilisés dans les systèmes de climatisation mobile.

Ne contribue pas l'effet de serre – Ne détruit pas la couche d'ozone – Contient du Duracool A/C Oil Chill™

Notre Formule ne Change Jamais. Efficacité Garantie par Écrit.

Code de produit DC0026 SKU 695547999995

Français/Espagnol/Anglais

Empaqueté 8 ensemble par boîte

Poids net par boîte 13.2 lbs

36 Boîtes par palette

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Duracool 12a® Réfrigérant 30 lbs & 50 lbs Cylindres Équivalents

Conçu pour les « Techniciens Professionnels de l'Entretien ».



Duracool 12a® est mélangé avec les ingrédients les plus pures et les plus raffinés actuellement disponibles sur le marché.

Chaque cylindre de Duracool® contient du Duracool A/C OilChill™ permettant d'augmenter l'efficacité et d'améliorer la performance générale du système de climatisation ou de réfrigération. Les Réfrigérants Duracool® sont supportés par une Garantie Écrite qu'ils n'affecteront pas ou n'endommageront pas les composantes d'un Système de Climatisation ou de Réfrigération.

Le cylindre Duracool 12a® à valve double peut également être utilisé pour la récupération.

Ne contribue pas l'effet de serre – Ne détruit pas la couche d'ozone – Contient du Duracool A/C Oil Chill™

Notre Formule ne Change Jamais. Efficacité Garantie par Écrit.

Chaque cylindre de 30 lbs est l'équivalent de 30 lbs de R-134a ou 34 lbs de CFC-12.

Empaqueté dans une boîte unique

Code de produit F30 SKU 695547012304 **Dépôt : 50.00\$ CND/Ch.**

Poids net par cylindre 12 lbs 50 Cylindres par palette **Français/Espagnol/Anglais**

Chaque cylindre de 50 lbs est l'équivalent de 50 lbs de R-134a ou 57 lbs de CFC-12.

Empaqueté dans une enveloppe protectrice

Code de produit F50 SKU 695547012502 **Dépôt : 60.00\$ CND/Ch.**

Poids net par cylindre 20 lbs 32 Cylindres par palette **Français/Espagnol/Anglais**

Les cylindres viennent équipés de valves Y liquide et vapeur. Les cylindres sont garantis 5 ans à partir la fabrication du réfrigérant et sont réutilisables. Les cylindres doivent être retournés dans leur boîte originale pour être crédités. Aucun crédit ne sera alloué si les cylindres ou les valves sont endommagés. Les cylindres doivent être complètement vides ou le crédit ne sera pas remboursable.

Duracool 12a®

Conçu pour remplacer
Le R-134a & le R-12

Duracool 22a® Réfrigérant 30 lbs & 50 lbs Cylindres Équivalents



Chaque cylindre de Duracool® contient du Duracool A/C OilChill™ permettant d'augmenter l'efficacité et d'améliorer la performance générale du système de climatisation ou de réfrigération. Les Réfrigérants Duracool® sont supportés par une Garantie Écrite qu'ils n'affecteront pas ou n'endommageront pas les composantes d'un Système de Réfrigération lorsqu'utilisé selon les directives. Dans la plupart des cas, le Réfrigérant Duracool 22a® réduit la dépense d'énergie permettant de réduire considérablement les coûts d'opération des équipements. Efficacité Garantie par Écrit.

Duracool 22a® contient du Duracool A/C OilChill™ Bien adapté aux applications de températures moyenne. Notre Formule ne Change Jamais.

Chaque cylindre de 30 lbs est l'équivalent de 30 lbs de HCFC 22 ou 29.1 lbs de HCFC-134a.

Empaqueté dans une boîte unique **Français/Espagnol/Anglais**

Code de produit F2230 SKU 695547022303 **Dépôt : 50.00\$ CND/Ch.**

Poids net par cylindre 12 lbs 50 Cylindres par palette

Chaque cylindre de 50 lbs est l'équivalent de 50 lbs de HCFC 22 ou 48.5 lbs de HCFC-134a.

Empaqueté dans une enveloppe protectrice **Français/Espagnol/Anglais**

Code de produit F22 SKU 695547022501 **Dépôt : 60.00\$ CND/Ch.**

Poids net par cylindre 20 lbs 32 Cylindres par palette

Ne contribue pas l'effet de serre – Ne détruit pas la couche d'ozone

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Duracool 502a® Réfrigérant 30 lbs & 50 lbs Cylindres Équivalents



Le Réfrigérant Duracool 502a® rencontre les standards internationaux comme : ISO 5149, BS 4434-1995, AS/NZS 1677 et ASHRAE 5149. Le Réfrigérant Duracool 502a® est un remplacement du R-502 utilisé dans les congélateurs, les réfrigérateurs et les semi-remorques réfrigérés. Duracool 502a® contient du Duracool A/C OilChill™ très bien adapté aux applications de températures moyenne à basse.

Chaque cylindre de 30 lbs est l'équivalent de 30 lbs de R-502

Empaqueté dans une boîte unique

Code de produit F50230 SKU 695547502300 **Dépôt : 50.00\$ CND/Ch.**

Poids net par cylindre 12 lbs 50 Cylindres par palette

Chaque cylindre de 50 lbs est l'équivalent de 50 lbs de R-502

Empaqueté dans une enveloppe protectrice

Code de produit F502 SKU 695547502508 **Dépôt : 60.00\$ CND/Ch.**

Poids net par cylindre 20 lbs 32 Cylindres par palette

Ne contribue pas l'effet de serre – Ne détruit pas la couche d'ozone – Contient du Duracool A/C Oil Chill™

Notre Formule ne Change Jamais. Efficacité Garantie par Écrit.

Duracool 502a®

Pour les applications de
Températures de moyenne à basses.

Français/Espagnol/Anglais

Les cylindres viennent équipés de valves Y liquide et vapeur. Les cylindres sont garantis 5 ans à partir la fabrication du réfrigérant et sont réutilisables. Les cylindres doivent être retournés dans leur boîte originale pour être crédités. Aucun crédit ne sera alloué si les cylindres ou les valves sont endommagés. Les cylindres doivent être complètement vides ou le crédit ne sera pas remboursable.

Il y a plusieurs avantages à utiliser les Réfrigérants Duracool 12a®, 22a® et 502a®.

Ils permettent à votre système de fonctionner avec des pressions plus basses au compresseur et ils sont extrêmement efficaces.

Des économies d'énergie allant jusqu'à 40% ont été enregistrées comparativement aux HFC-134a, R-22, R-502 et aux autres mélanges de réfrigérants.

Tous les Réfrigérants Duracool® sont hautement raffinés et mélangés dans nos installations dernier cri situés à Edmonton en Alberta.

Le Slogan de Duracool® « NOTRE FORMULE NE CHANGE JAMAIS » offre l'assurance que nos produits seront toujours aussi performants peu importe les attentes de nos clients.

L'efficacité et la Performance sont garanties « NOIR SUR BLANC ».

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

NOUVEAU PRODUIT

Chill-Fx™

De Duracool®



Le Réfrigérant Chill-Fx™ de Duracool® est supporté par une Garantie Écrite qu'il n'affectera pas ou n'endommagera pas les composantes d'un Système de Climatisation lorsqu'utilisé selon les directives.

Il y a plusieurs avantages à utiliser le Réfrigérant Chill-Fx™ de Duracool®. Il permet à votre système de fonctionner avec des pressions plus basses au compresseur et il est extrêmement efficace.

Chill-Fx™ de Duracool® contient un additif antifriction permettant d'augmenter l'efficacité et d'améliorer la performance générale du système de climatisation.

Des économies d'énergie allant jusqu'à 40% ont été enregistrées comparativement au R-134a. Par le fait même il permet de réduire les coûts d'opération des équipements.

Le Réfrigérant Duracool® Chill-Fx™ rencontre les standards internationaux comme : ISO 5149, BS 4434-1995, AS/NZS 1677 et ASHRAE 5149.

Chill-Fx™ de Duracool® est disponible en Cannette de 5 onces et en cylindre équivalent de 50 lbs.

Chill-Fx™ de Duracool® est plus léger et plus efficace que les HFC et les CFC, Donc, vous en utilisez moins.

Voici les équivalences:

Chaque Cannette de 5 onces est l'équivalent de 13 onces de R-134a ou de 15 onces de CFC-12.

Empaqueté 18 cannettes par boîte

Code de produit CF006

SKU 69547111113

100 Boîtes par palette

Français/Espagnol/Anglais

Chaque cylindre de 50 lbs est l'équivalent de 50 lbs de R-134a ou 57 lbs de CFC-12.

Empaqueté dans une enveloppe protectrice

Code de produit F50

Dépôt : 60.00\$ CND/Ch.

32 Cylindres par palette

Français/Espagnol/Anglais

Chill Fx A/C Réfrigérant contient une formule différente du Duracool 12a ®. Chill-FX™ est un Réfrigérant aux Hydrocarbures de qualité à formulation reconnue et contenant un additif antifriction de haute qualité pour rehausser l'efficacité et la fiabilité.

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

TROUSSE D'ÉTANCHÉITÉ & DE MISE AU POINT A/C

Duracool® Trousse d'étanchéité et de mise au point A/C



De récentes études nous montrent que plusieurs véhicules, dont plusieurs sont âgés de moins de deux ans, ont perdu assez de réfrigérants, à cause de micro-fuites, pour rendre le système de climatisation inopérant.

Dans plusieurs cas, la perte de seulement quelques onces de réfrigérant dans un système de climatisation occasionnera une diminution de fraîcheur dans l'habitacle. Ces fuites sont souvent causées par les réfrigérants ou les huiles qui deviennent corrosifs après avoir été combinés avec l'humidité entrée dans le système.

Ces micro-fuites sont les plus difficiles à trouver et les plus

dispendieuses à réparer.

La Trousse d'étanchéité et de Mise au point A/C de Duracool® est la solution idéale pour les systèmes de climatisation mobile et le contenu est compatible avec l'ensemble des lubrifiants utilisés.

Les instructions faciles à comprendre vous guideront dans les procédures d'applications, dans l'ensemble des cas, l'installation s'effectuera en dedans de 1 heure. Le contenu de la trousse enlèvera l'humidité dans le système, bouchera les fuites dans le système et remplacera la quantité d'huile qui a été perdu à cause des micro-fuites. Chaque trousse contient des adaptateurs pour véhicules plus anciens, un boyau de chargement ainsi qu'un manomètre basse pression pour indiquer les bonnes mesures afin de procurer une performance adéquate.

Le scellant est activé par l'humidité présente autour des micro-fuites pour former un joint d'étanchéité permanent et durable

La combinaison du Duracool® DuraDry™, Duracool® System Seal™ et Duracool® A/C Oil Chill™, qui sont inclus dans la trousse, vous assure que la ou les micro-fuites seront éliminées et que le système de climatisation sera performant. Tout résidu de Duracool® SystemSeal™ continuera de voyager dans le système et scellera les futures micro-fuites.

L'ensemble est conçu pour les « Bricoleurs Chevronnés » et les « Techniciens Professionnels de l'Entretien ».

Code de Produit DC0017 SKU 69554700017

Empaqueté 6 ensemble par boîte **Français/Espagnol/Anglais**

Poids net par boîte 12.5 lbs 50 Boîte par palette

Lorsque les scellants des systèmes A/C sont apparus sur le marché. Duracool® Refrigerants Inc. a entrepris des études, des recherches et des tests en laboratoire.

Lorsque les problèmes sont apparus avec ses nouveaux produits, nous avons intensifié nos études, nos recherches et nos tests en laboratoire.

Nous avons mis sur le marché notre ligne de Solution A/C Duracool® seulement après avoir terminé nos études, nos recherches et nos tests en laboratoire. Nous demeurons confiants d'avoir développé le produit le plus économique, le plus facile d'utilisation et le plus fiable actuellement sur le marché.



Enlève l'humidité



Bouche les micro-fuites



Remplace le lubrifiant perdu

L'ensemble vise les « Bricoleurs Chevronnés » et les « Techniciens Professionnels de l'Entretien ».

La trousse d'étanchéité et d'entretien Duracool® est la solution aux Problèmes de « Micro-Fuites ».

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

SOLUTIONS A/C

Duracool® A/C Oil Chill™

La seule huile A/C dont vous avez besoin ! - - - - Point final !



Plusieurs huiles A/C vont absorber jusqu'à 40% de leur poids en humidité, l'humidité dans le système de climatisation est une des principales causes de détérioration du système.

Duracool® A/C Oil Chill™ réduira les bruits du compresseur, réduira la température de fonctionnement du compresseur et le transfert de la chaleur dans l'évaporateur et le condensateur engendrant une baisse de température dans l'habitacle.

Le résultat sera que la température, qui sort des prises de ventilation du tableau de bord, sera plus froide.

Duracool® A/C Oil Chill™ n'absorbera pas l'humidité et ne se mélangera pas ; cela veut dire que l'huile restera dans le compresseur là où elle devrait être.

Duracool® A/C Oil Chill™ a une performance de température supérieure et un degré élevé de résistance à l'oxydation. Duracool® A/C Oil Chill™ est la seule huile dont vous avez besoin pour tous les systèmes de climatisation. Pour ajouter ou remplir, Duracool® Oil Chill™ est le choix logique. Duracool® A/C Oil Chill™ est disponible en canette de 4 on. et bouteille de 8 on. ou 34 on. (1litre) et est parfait pour les systèmes existants et les compresseurs de remplacements. Le colorant de détection U/V approuvé OEM aidera à trouver les micro-fuites dans le système.

De récentes études nous démontrent qu'utiliser le Réfrigérant Duracool® 502a mélangés avec la Duracool® A/C Oil Chill™ procure une réduction de 45° F de température au compresseur dans les applications réfrigérées commerciales. Duracool® A/C Oil Chill™ peut être utilisé sécuritairement dans la plupart des systèmes de climatisation contenant des réfrigérants Duracool 12a®, Duracool22a®, Duracool 502a®, R-12, R-134a, R-22 et R-502. L'emploi de

Duracool® A/C Oil Chill™ n'annulera pas la garantie du manufacturier.

Cannette de 4 onces
 Empaqueté 12 par boîte
 Code de Produit DC0015 SKU 69547100155
 Poids Net par boîte 5.6 lbs 100 Boîtes par palette
Français/Espagnol/Anglais
 Bouteille de 8 onces
 Empaqueté 12 par boîte
 Code de Produit DC0021 SKU 69547111113
 Poids Net par boîte 11.25 lbs 100 Boîtes par palette
Français/Espagnol/Anglais
 Bouteille 34 onces
 Empaqueté 6 par boîte
 Code de Produit DC0023 SKU 69547111113
 Poids Net par boîte 11.25 lbs 100 Boîtes par palette

Duracool A/C Oil Chill™

Contient un Colorant UV approuvé OEM pour faciliter la détection des fuites. Il est visible à l'œil nu, la visibilité est améliorée avec un lampe LED UV. Aussi peu que 2 onces de Duracool A/C Oil Chill™ aideront à réduire la température de sortie des évents du tableau de bord de la plupart des véhicules.

La figure suivante démontre clairement que Duracool A/C Oil Chill™ ne se mélangera pas ou n'absorbera pas l'humidité.

**Duracool®
 A/C Oil
 Chill™
 remplace
 les huiles**



minérales, les huiles Esther et toutes les huiles PAG ; il est facile à comprendre pourquoi Duracool A/C Oil Chill™ sera votre premier choix pour tous les systèmes de climatisation et de réfrigération.

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

SOLUTIONS A/C

SystemSeal™



Le Duracool® SystemSeal™ a été conçu pour réparer les fuites mineures à l'évaporateur, le condenseur, joints d'étanchéité (O'ring) qui connectent la ligne de métal. **Duracool® SystemSeal™ a été conçu pour éliminer les réparations dispendieuses, le remplacement des pièces et le coût de la main-d'œuvre.** Duracool® SystemSeal™ peut être utilisé dans la plupart des systèmes de climatisation et est compatible avec les réfrigérants comme le Duracool 12a®, Duracool 22a®, Duracool 502a®, le R-12, R-134a, R-22 et le R-502. La canette de 4 on. contient un montant suffisant de Duracool® SystemSeal™ pour sceller les fuites dans un système de climatisation contenant de 2 à 5 lbs. de réfrigérant. Si la fuite ne vide pas le système de climatisation en 24 hres, la fuite sera bouchée avec l'application de 1 canette par contre si le système se vide, il faudra appliquer 2 canettes et plus si la fuite persiste.

Cannette 4 Onces
Empaqueté 12 par boîte
Code de Produit DC0013 SKU 69547100131
100 Boîtes par palette **Français/Espagnol/Anglais**

DuraDry™



L'humidité dans un système d'air climatisé causera des problèmes aux composantes dispendieuses. L'humidité combinée avec des huiles comme Pag Oil, Ester Oil et des réfrigérants comme le R-134a formera de l'acide et autre contaminant corrosif qui affecteront le système.

Duracool® DuraDry™ contient un additif qui élimine l'humidité et la convertie en huile synthétique dans le système. Nous recommandons d'utiliser Duracool® DuraDry™ **avant d'utiliser le Duracool® SystemSeal™ ou le Duracool® SealQuick™ pour s'assurer que toute l'humidité a été éliminée du système de climatisation.**

La canette de 4 onces contient un montant suffisant de Duracool® DuraDry™ pour enlever l'humidité dans un système de climatisation contenant de 2 à 5 lbs. de réfrigérant. Duracool® DuraDry™ peut être utilisé dans la plupart des systèmes de climatisation et est compatible avec les réfrigérants comme le Duracool 12a®, Duracool 22a®, Duracool 502a®, le R-12, R-134a

Cannette 4 Onces
Empaqueté 12 par boîte
Code de Produit DC0009 SKU 69547100094
100 Boîtes par palette **Français/Espagnol/Anglais**

A/C KwikDye™

Duracool KwikDye™



contient un Colorant UV approuvé OEM pour faciliter la détection des fuites à la demande de l'ensemble des Techniciens A/C. Il est visible à l'œil nu, la visibilité est améliorée avec une lampe LED UV. Duracool KwikDye™ peut être utilisé en toute sécurité dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Il est un moyen économique pour localiser les micro-fuites. Duracool KwikDye™ peut être utilisé dans la plupart des systèmes de climatisation et est compatible avec les réfrigérants comme le Duracool 12a®, Duracool 22a®, Duracool 502a®, CFC-12, R-134a, R-22, and R-502.

La canette de 4 onces contient un montant suffisant de Duracool KwikDye™ pour localiser les fuites d'un système d'une capacité de 2 lb. à 5 lb. Des cannettes supplémentaires peuvent être utilisées pour les systèmes de capacité supérieure.

Cannette 4 Onces
Empaqueté 12 par boîte
Code de Produit DC0019 SKU 69547100193
100 Boîtes par palette **Français/Espagnol/Anglais**

SealQuick™

Tous les ans, il était normal de remplacer la perte de réfrigérant que les fuites nous occasionnent pendant les mois d'hiver. Cette procédure est très coûteuse et est prohibée dans plusieurs pays aujourd'hui. Les fuites de gaz réfrigérant dans un système de climatisation contribuent au réchauffement de la planète et à la destruction de la couche d'ozone. Plusieurs fuites dans un système de climatisation de voiture sont repérées au joint d'étanchéité, avec le temps ces pièces commencent à sécher et à se désagréger.

Duracool® SealQuick™ est la solution économique à ce problème.

La canette de 4 on. Contient un montant suffisant de Duracool® SealQuick™ pour réparer une fuite mineure dans un système de climatisation contenant de 2 à 5 lbs. de réfrigérant. Duracool® SealQuick™ peut être utilisé dans la plupart des systèmes de climatisation et est compatible avec les réfrigérants comme le Duracool 12a®, Duracool 22a®, Duracool 502a®, le CFC-12, R-134a, R-22 et le R-502.

Cannette 4 Onces
Empaqueté 12 par boîte
Code de Produit DC0011 SKU 6954710117
100 Boîtes par palette **Français/Espagnol/Anglais**

Pour des Informations sur le Duracool A/C OilChill™ Voir la Page 10 de ce Catalogue.

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

PIÈCES & EQUIPEMENTS



Thermomètre Digital de Poche

Thermomètre de Haute Précision incluant un grand écran de lecture LCD. Sa gamme de Lecture et de Température s'étend de -50°C à $+300^{\circ}\text{C}$ / -58°F à $+572^{\circ}\text{F}$.
Inclus : batteries de longue durée, sonde en stainless steel, protecteur de poche avec attaché et 15 minutes d'auto extinction pour augmenter la durée de vie des batteries.

Numéro de Pièce DC2003 Empaqueté 6 par boîte



Thermomètre Digital à Sondes à Distance

Les 2 sondes permettent de surveiller simultanément la température aux événements du tableau de bord et la température ambiante sous le capot ou aux composantes du système.
Thermomètre de Haute Précision incluant un grand écran de lecture LCD. Sa gamme de Lecture et de Température s'étend de -50°C à $+70^{\circ}\text{C}$ / -58°F à $+158^{\circ}\text{F}$.
Inclus : batterie de longue durée, sonde en stainless steel, et 15 minutes d'auto extinction pour augmenter la durée de vie des batteries.

Numéro de Pièce DC2005 Empaqueté 6 par boîte

Détecteur de Fuite Duracool®



Complet avec étui de transport souple.
Performance et fiabilité supérieures avec sensibilité variable et témoins sonores et visuels de détection de fuites.
Adapté aux Réfrigérants Duracool® ainsi qu'aux réfrigérants HFCs (R-134a), HCFCs et CFC.
Fournit une réponse et une sensibilité instantanées pour les fuites de 6 gr/an et plus des réfrigérants halogènes. Technologie Allemande de qualité supérieure. Inclue un indicateur de voltage des batteries et 4 piles alcalines AAA.

Numéro de Pièce DC0740 Empaqueté 6 par boîte



Détecteur de Fuite de Réfrigérant

Inclue : Pochette de Rangement en matériel et embouts de rechange de la sonde. Détecte et localise les fuites de tout système de climatisation ou de réfrigération.
Les concentrations ambiantes sont éliminées par un ajustement précis du témoin sonore. Conçu pour utilisation d'une seule main avec témoin visuel et sonore de l'importance de la fuite. Inclue un manuel d'utilisation et les batteries.

Numéro de Pièce DC0750 Empaqueté à l'unité

Détecteur Perfectionné et Digital de Fuite de Réfrigérant



Complet avec étui de transport en Aluminium. Ce détecteur perfectionné comprend un microprocesseur capable d'analyser 8000 échantillons à la seconde. C'est un outil stable et fiable dans la plupart des environnements.
Son affichage unique à LED Tricolore permet d'évaluer les fuites progressives et les fuites à grande étendue. Inclue 2 embouts de sonde et les batteries. La sonde de 14 " permet de rejoindre les composantes du système difficiles d'accès. Sensibilité maximum – Certifié pour le R-12, le R-22 & le R-134a @ 0.5 oz/an (14 gr/an). La sensibilité Ultime est calibrée à moins de 0.1 oz/an (3 gr/an) pour tous les réfrigérants halogènes. Le microprocesseur s'auto-ajuste au démarrage pour compenser le niveau de réfrigérant présent dans l'air ambiant pour éviter les fausses alertes.

Numéro de Pièce DC0745 Empaqueté à l'unité

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

PIÈCES & EQUIPEMENTS



Duracool 5000 Series

Duracool 5000 Ensemble Professionnel de Tubulure de Jauges

L'ensemble comprend :

Une tubulure et des jauges robustes, faciles à lire, calibrées pour le R-134a, le R-12 & le R-22. La calibration pour les Produits Duracool® est semblable.

2 Adaptateurs R-12 male - 14 mm -m **Pièce # DC 2734**

Adaptateur de cylindre R-12 femelle à R 134a male **Pièce # DC0404**

Soupapes de fermeture de type à boule de couleur ROUGE/BLEU/JAUNE

Ensemble de boyaux SAE J 2196 de couleur ROUGE/BLEU/JAUNE avec longueur au choix : 36", 48", 60", 72" ou 96".

Toutes les composantes de cet ensemble sont disponibles individuellement

Tubulure avec protecteurs de jauge est disponible sous le # de Pièce DC3661

Tubulure seulement	Sans Protecteurs	DC3661	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	36" Boyaux	DC5036	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	48" Boyaux	DC5048	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	60" Boyaux	DC5060	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	72" Boyaux	DC5072	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	96" Boyaux	DC5096	Emballage à l'unité/Boîte

Toutes les composantes des ensembles sont disponibles individuellement



Duracool Hose Sets

Duracool 5500 Ensemble Professionnel de Tubulure de Jauges

L'ensemble comprend :

Une tubulure et des jauges robustes, faciles à lire, calibrées pour le R-134a, le R-12 & le R-22. La calibration pour les Produits Duracool® est semblable.

2 Adaptateurs R-12 male - 14 mm -m **Pièce # DC 2734**

Adaptateur de cylindre R-12 femelle à R 134a male **Pièce # DC0404**

Soupapes de fermeture de type à boule de couleur ROUGE/BLEU/JAUNE

Ensemble de boyaux SAE J 2196 de couleur ROUGE/BLEU/JAUNE avec longueur au choix : 36", 48", 60", 72" ou 96".

Toutes les composantes de cet ensemble sont disponibles individuellement

Tubulure avec protecteurs de jauge est disponible sous le # de Pièce DC3661

Tubulure seulement	Sans Protecteurs	DC3661	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	36" Boyaux	DC5536	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	48" Boyaux	DC5548	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	60" Boyaux	DC5560	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	72" Boyaux	DC5572	Emballage à l'unité/Boîte
Ensemble Tubulure	96" Boyaux	DC5596	Emballage à l'unité/Boîte

Toutes les composantes des ensembles sont disponibles individuellement



Duracool 5500 Series

PERFORMANCE : Les imitations – N'y touchez pas !

N'est-ce pas l'efficacité le point important des réfrigérants ?

Bizarre, c'est sur ce point que la compétition est loin derrière.

Duracool est loin devant avec sa Technologie Avant-gardiste comparé à la compétition.

C'est pourquoi que c'est dispendieux. C'est pourquoi que ça rafraichit mieux.

Depuis plus de 10 ans, c'est notre leitmotiv. On s'y accroche, on ne lâchera pas !

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Installateur et Démonteur de Valve de Port de Service



Installe & démonte les valves de port de service sans perdre de réfrigérant. Accélère la récupération et la recharge. Chaque outil a un compartiment de remisage des valves de remplacement. Augmente la productivité et élimine l'étape de récupération et de recharge en réfrigérant.

Basse Pression	Numéro de Pièce	DC2210	Empaqueté à l'unité
Haute Pression	Numéro de Pièce	DC2211	Empaqueté à l'unité
Ensemble (les 2)	Numéro de Pièce	DC2212	Empaqueté comme kit

Adaptateur de Port de Service R-134a Standard



De construction robuste en métal. Ces adaptateurs peuvent être séparés des ports de service sans perte de réfrigérant. Robinets de couleur différente avec adaptateur de conversion pour des boyaux de R-134a ou de R-12.

Basse Pression	Numéro de Pièce	DC2300	Empaqueté à l'unité
Haute Pression	Numéro de Pièce	DC2301	Empaqueté à l'unité
Ensemble (les 2)	Numéro de Pièce	DC2302	Empaqueté comme kit

Adaptateur de Port de Service R-134a Accouplement Rapide



De construction robuste en métal. Ces adaptateurs peuvent être séparés des ports de service sans perte de réfrigérant.

Codé bleu pour indiquer son branchement du côté basse pression.

S'attache facilement à des boyaux de R12 (1/4" FL-M).

Adaptateur Accouplement Rapide	Numéro de Pièce	DC2500	Empaqueté à l'unité
--------------------------------	-----------------	--------	---------------------

Installateur et Démonteur Universel de Valve de Port de Service



Installateur & démonteur pour R-12, Standard & JRA (M6), EATON (M8 & M10) pour R-134a. Enlève rapidement les soupapes des ports de service.

Espace de rangement des soupapes de rechange.

Ensemble 3 pièces pour la plupart des modèles.

Conception robuste et durable avec manchon moleté.

Ensemble (les 3)	Numéro de Pièce	DC2600	Empaqueté comme kit
------------------	-----------------	--------	---------------------

Raccord de Conversion R-134a femelle à R-12 mâle



Permet d'effectuer rapidement plusieurs raccords sur les boyaux de R-12.

Cet adaptateur en "T" se visse sur un raccord mâle de cylindre de R-134a ou d'un autre équipement du même type. De construction solide en laiton, il permet des interchanges rapides lorsqu'on travaille avec différents réfrigérants ou différents équipements.

Raccord de conversion	Numéro de Pièce	DC2700	Empaqueté à l'unité
-----------------------	-----------------	--------	---------------------

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Duracool® Raccord Rapide de Basse Pression



Fabrication robuste en laiton

Ce raccord rapide est utilisé pour effectuer le branchement au port de service de basse pression (Bleu) de type R-134a. Configuration 90° pour un accès simplifié au port de service.

Exige le numéro de pièce Duracool® DC-2734 (vendu séparément) pour raccordement aux boyaux de type R-12.

Raccord Rapide BP Numéro de Pièce DC2934 Empaqueté 6/boîte

Duracool® Raccord Rapide de Haute Pression



Fabrication robuste en laiton

Ce raccord rapide est utilisé pour effectuer le branchement au port de service de haute pression (Rouge) de type R-134a. Configuration 90° pour un accès simplifié au port de service.

Exige le numéro de pièce Duracool® DC-2734 (vendu séparément) pour raccordement aux boyaux de type R-12.

Raccord Rapide HP Numéro de Pièce DC2834 Empaqueté 6/boîte

Ensemble de dépresseurs pour boyaux de R12 & R134a.



Remplace les dépresseurs perdus ou endommagés. Complet avec O-Ring allongé.

Chaque empaquetage contient 10 ensembles.

Dépresseur Numéro de Pièce DC5055 Empaqueté 10/boîte

Bouchon de Port de service Basse Pression de type R-134a.



Bouchon de plastique à l'épreuve de la corrosion permettant de prévenir les fuites au port de service.

Chaque empaquetage contient 6 unités.

Bouchon Numéro de Pièce DC8087 Empaqueté 6/boîte

Bouchon de Port de service Haute Pression de type R-134a.



Bouchon de plastique à l'épreuve de la corrosion permettant de prévenir les fuites au port de service.

Chaque empaquetage contient 6 unités.

Bouchon Numéro de Pièce DC8088 Empaqueté 6/boîte

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Raccord de Conversion Robinet R-134a à Boyau R-12



Adaptateur de laiton et joint torique avec capuchon 1/2" évasement F x 1/4" évasement M
S'adapte directement au robinet de la bouteille
Pour toutes les utilisations commerciales.
Convertie le frigorigène liquide en vapeur saturée
Recharge les appareils en toute sécurité en une fraction du temps normal

Chaque emballage contient 1 pièce.

Adaptateur Numéro de Pièce DC0407 Embaqueté 24/ boîte

Adaptateur en laiton R-12 Femelle à R-134a Male



1/2" Acme-M x 1/4" F-Flare
Pour raccordement femelle R-134a à un raccordement conventionnel 1/4" male évasé
Complet incluant "O" ring.

Chaque emballage contient 1 pièce.

Adaptateur Numéro de Pièce DC0408 Embaqueté 24/ boîte

Bouchon de Plastique Résistant à l'Impact 1/4" flare incluant courroie & joint



Pour la prévention des fuites au cylindre.

Chaque emballage contient 6 pièces.

Bouchon Numéro de Pièce DC8250 Embaqueté 6/ boîte

Thermomètre Analogique 0°-220°F. Incluant protège tige et attache de poche.



Parfait pour vérifier la température des événements ou ambiante.

Chaque emballage contient 1 pièce.

Thermomètre Numéro de Pièce DC2532 Embaqueté 6/ boîte

Raccord de Conversion Haute Pression et Bouchon



Raccord de conversion R-134a en laiton
Côté HP et bouchon pour tracteur agricole et camion lourd

1/4" (7/16" - 20) x 16 mm.

Chaque emballage contient 1 pièce.

Adaptateur Numéro de Pièce DC1471 Embaqueté 24/ boîte

Adaptateur en laiton 14mm x 1/4" M-Flare



Adaptateur en laiton et O'ring 14mm x 1/4" M Flare
Pour adapter boyau R-12 aux connecteurs R-134a DC 2934 et DC 2834

Chaque emballage contient 1 pièce.

Adaptateur Numéro de Pièce DC2734 Embaqueté 10/ boîte

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Jauge Professionnelle Basse Pression à Tubulure Simple.

Calibration 30 in. Hg de vide à 350 psi maximum de pression (R-12). Cadran de 2-1/4" bleu. Lentille résistant aux impacts. Robinets de régulation de débit.

Chaque emballage contient 1 pièce.

Jauge Numéro de Pièce DC3660 Empaqueté à l'unité



Duracool R-134a à R-12 Boyaux de Conversion "Spéciale"

Standard R-12 femelle à Standard R-134a femelle - (1/4" Male Flare to 14 mm-m)

# Pièce	Description	Empaquetage
DC9031	12" Bleu Boyau de Conversion	Unité
DC9009	18" Bleu Boyau de Conversion	Unité
DC9011	36" Bleu Boyau de Conversion	Unité
DC9033	48" Bleu Boyau de Conversion	Unité
DC9034	60" Bleu Boyau de Conversion	Unité
DC9066	72" Bleu Boyau de Conversion	Unité
DC9008	36" Rouge Boyau de Conversion	Unité
DC9043	48" Rouge Boyau de Conversion	Unité
DC9046	60" Rouge Boyau de Conversion	Unité
DC9075	72" Rouge Boyau de Conversion	Unité
DC9013	36" Jaune Boyau de Conversion	Unité
DC9054	48" Jaune Boyau de Conversion	Unité
DC9058	60" Jaune Boyau de Conversion	Unité
DC9088	72" Jaune Boyau de Conversion	Unité



Duracool R-12 à R-12 Boyaux Standard

Standard R-12 femelle à Standard R-12 femelle - (1/4" Male Flare à 1/4" Male Flare)

# Pièce	Description	Empaquetage
DC5078	8" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5031	12" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5009	18" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5011	36" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5033	48" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5034	60" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5066	72" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5022	96" Bleu Boyau de Haute Pression	Unité
DC5068	8" Rouge Boyau de Haute Pression	Unité
DC5008	36" Rouge Boyau de Haute Pression	Unité
DC5043	48" Rouge Boyau de Haute Pression	Unité
DC5046	60" Rouge Boyau de Haute Pression	Unité
DC5075	72" Rouge Boyau de Haute Pression	Unité
DC5044	96" Rouge Boyau de Haute Pression	Unité
DC5038	8" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5006	12" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5001	18" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5000	24" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5013	36" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5014	48" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5058	60" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5088	72" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité
DC5077	96" Jaune Boyau de Haute Pression	Unité



Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Valve de Fermeture de Débit (Shut Off Valve).



Valve de type à boule, fermeture au ¼ de tour, s'adaptant aux Boyaux. Rencontre les normes anti-fuite de réfrigérant. Peut être contrôlé d'une seule main. Disponible en ensemble 3 couleurs ou individuellement. Conçu pour les styles de raccords R-12 (1/4" F x 1/4" M)
Couleurs disponibles : Rouge, Jaune & Bleu

Chaque emballage contient 1 pièce

Numéro de Pièce	DC2704	Ensemble de trois
Numéro de Pièce	DC2703	Individuel ROUGE
Numéro de Pièce	DC2701	Individuel BLEU
Numéro de Pièce	DC2702	Individuel JAUNE

Injecteur d'Huile Professionnel de 2 onces.



Accepte les raccords 1/4 " de boyaux (R-12) & inclue un raccord rapide.

Inclue également une Valve de Fermeture de Débit (Shut Off Valve) pouvant être contrôlé d'une seule main.

Rencontre les normes anti-fuite de réfrigérant.

Injecteur professionnel Numéro de Pièce DC1130 Empaqueté à l'unité

Injecteur de Colorant Traceur (1/4 once).



Du type raccordement rapide au port de service basse pression et poignée d'injection de la quantité désirée.

Le boyau d'injecteur comporte un raccord du type R-134a et un adaptateur à soupape de fermeture automatique.

Injecteur de colorant Numéro de Pièce DC1131 Empaqueté à l'unité

Jauge Économique de Lecture de Basse Pression



Fournit une lecture précise de la basse pression du système de climatisation.

Cette jauge est la compagne idéale du Boyau Économique de Recharge Duracool (# DC3000) ou de l'Ensemble Deluxe de Recharge Duracool (# DC0401).

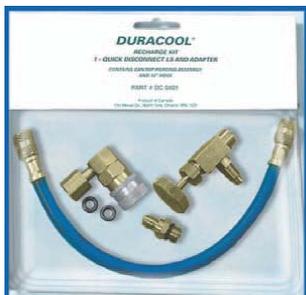
La Jauge Économique de Lecture Duracool vous permet d'effectuer une recharge précise afin d'obtenir l'efficacité maximum de votre système de climatisation.

Jauge Écono Numéro de Pièce DC0031 Empaqueté 12/boîte

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Duracool® Ensemble de Recharge Deluxe



Ensemble parfait et complet contenant tout ce qu'il faut pour la plupart des véhicules. L'ensemble comprend un adaptateur Acme pour les cannettes, un boyau du type R-12, un adaptateur de conversion R-12 à R-134a et un raccord rapide de basse pression (R134a). Fabriqué en laiton solide, il est le premier choix des Techniciens Professionnels de l'entretien des équipements motorisés.

C'est l'ensemble le plus recherché actuellement et il peut servir maintes & maintes fois. Sa construction robuste en laiton en fait un gagnant et un Premier Choix pour les « Techniciens Professionnels de l'Entretien » et les « Bricoleurs Chevronnés ».

Ensemble Deluxe Numéro de Pièce DC0401 Empaqueté 12/boîte

Adaptateur de Cannette en Laiton



1/2" F-Acme x 1/2 Acme Mâle pour R-134a.

Le parfait compagnon des cannettes Chill-Fx™, Duracool® A/C Solutions and Duracool® réfrigérant.

Adaptateur cannette Numéro de Pièce DC6001 Empaqueté 6/boîte

Adaptateur de Cannette en Laiton



1/2" F Acme x 1/4 M-Flare (R-12).

Le parfait compagnon des cannettes Chill-Fx™, Duracool® A/C Solutions and Duracool® réfrigérant.

Adaptateur cannette Numéro de Pièce DC6000 Empaqueté 6/boîte

Duracool® Boyau Économique de Recharge



Inclue un raccord rapide du type R-134a.

Complet avec les instructions facile à suivre.

Construction solide & durable.

Conçu pour les cannettes de 6 onces de Duracool®.

Boyau recharge Numéro de Pièce DC3000 Empaqueté 12/boîte

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Pompe à Vide Elite 2 CFM



Puissance : 1/6 HP 120 volt
Hautement conçu pour assurer une efficacité maximum lors de la mise sous vide du système de climatisation ou de réfrigération.

Boîtier en Aluminium case avec ailettes de refroidissement pour protéger contre la surchauffe.
La pompe à vide accepte les raccords de 1/4" SAE or 1/4" SAE x 1/2" ACME.

Pompe à entrainement direct à couplage intégral élastomérique assurant un fonctionnement silencieux.

Pompe 2CFM No. de Pièce DC2202 Empaqueté à l'unité Poids 6.9 kg.

Pompe à Vide Ultra 3 CFM



Puissance : 1/4 HP 120 volt
Hautement conçu pour assurer une efficacité maximum lors de la mise sous vide du système de climatisation ou de réfrigération.

Boîtier en Aluminium case avec ailettes de refroidissement pour protéger contre la surchauffe.
La pompe à vide accepte les raccords de 1/4" SAE or 1/4" SAE x 1/2" ACME.

Pompe à entrainement direct à couplage intégral élastomérique assurant un fonctionnement silencieux.

Pompe 3CFM No. de Pièce DC2203 Empaqueté à l'unité Poids 7.9 kg.

Pompe à Vide Dura Pro-Tech 4 CFM



Puissance : 1/3 HP 120 volt
Hautement conçu pour assurer une efficacité maximum lors de la mise sous vide du système de climatisation ou de réfrigération.

Boîtier en Aluminium case avec ailettes de refroidissement pour protéger contre la surchauffe.
La pompe à vide accepte les raccords de 1/4" SAE or 1/4" SAE x 1/2" ACME.

Pompe à entrainement direct à couplage intégral élastomérique assurant un fonctionnement silencieux.

Pompe 4CFM No. de Pièce DC2204 Empaqueté à l'unité Poids 11 kg.

Pompe à Vide Commercial 8 CFM



Puissance : 1/2 HP 120 volt
Hautement conçu pour assurer une efficacité maximum lors de la mise sous vide du système de climatisation ou de réfrigération.

Boîtier en Aluminium case avec ailettes de refroidissement pour protéger contre la surchauffe.
La pompe à vide accepte les raccords de 1/4" SAE or 1/4" SAE x 1/2" ACME.

Pompe à entrainement direct à couplage intégral élastomérique assurant un fonctionnement silencieux.

Pompe 8CFM No. de Pièce DC2208 Empaqueté à l'unité Poids 13.5 kg.

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure



DC2004

Remplacement du Tube à Orifice Calibrée d'Origine Inefficace

Aucune modification requise

5° à 12° F plus froid (au ralenti chaud)

Réduit la charge sur le compresseur et rallonge la durée de vie du compresseur

Améliore l'économie d'essence en ville et réduit la pollution

Améliore l'efficacité

du système de climatisation

VALVE D'ORIFICE VARIABLE INTELLIGENTE

Comment ça fonctionne ?

La Valve d'Orifice Variable Intelligente utilise la pression et le débit de réfrigérant pour actionner son piston calibré par rapport à son siège fixe et calibré. Le piston comporte un ressort à tension pré-calibrée. Au ralenti, lorsque les températures ambiantes sont élevées, le piston se déplace pour réduire le débit comme une valve d'expansion thermostatique. Ceci compense pour le débit réduit du compresseur et augmente l'efficacité du système de climatisation. La Valve d'Orifice Variable Intelligente permet, également, de réduire la Haute Pression du compresseur lors de ralenti prolongé. À vitesse plus élevée, la Valve d'Orifice Variable Intelligente s'ouvre à pleine capacité. L'efficacité du système de climatisation est nettement plus élevée que les systèmes utilisant une Valve d'Expansion Thermostatique à mécanisme complexe et à dégagement intérieur très restreint. Le mécanisme de la Valve d'Orifice Variable Intelligente est d'une simplicité permettant une fiabilité accrue dans la majorité des conditions en plus d'être une composante économique et à durée de vie prolongée.

DC2004 – Pour véhicules à Tube d'Orifice Calibré au condensateur (Approximativement 30% des véhicules)

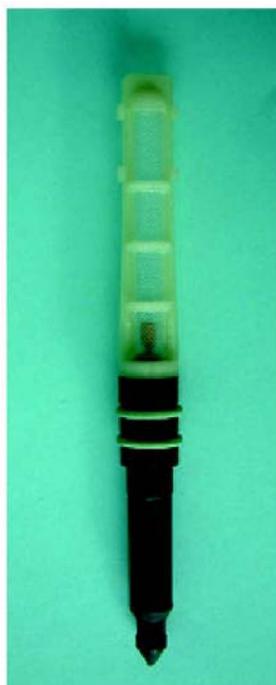
Empaqueté 6/boîte

La Valve d'Orifice Variable Intelligente est une composante qui améliore substantiellement l'efficacité du système de climatisation en conduite urbaine et à bas régime du moteur. Elle remplace tous les modèles de Tube d'Orifice Fixe d'origine puisqu'elle s'ajuste automatiquement selon les conditions rencontrées. Le Tube d'Orifice Fixe d'origine, choisi par les Manufacturiers, n'est efficace qu'à mi-régime du compresseur.

La Valve d'Orifice Variable Intelligente ouvre à pleine capacité à régime moyen afin de maintenir des pressions comparables et même plus basses, selon le Tube d'Orifice Fixe choisi par le Manufacturier. La durée de vie utile du compresseur est significativement augmentée puisque son effort est moindre lorsque les températures ambiantes sont élevées. Selon les expérimentations faites, le facteur de remplacement des compresseurs a été réduit de 10% pour les taxis, les véhicules de patrouille de la police et les véhicules d'urgence, pour n'en nommer que quelques uns. L'ensemble des expérimentations totalisent approximativement 2 millions de milles (3.2 millions de kilomètres) de conduite intensive dans les déserts du sud des États-Unis.

DC2002 - Pour véhicules à Tube d'Orifice Calibré à l'évaporateur (Approximativement 70% des véhicules)

Empaqueté 6/boîte



DC2002

ADAPTATEUR DE VALVE D'ORIFICE VARIABLE INTELLIGENTE

Pour les véhicules équipés d'un interrupteur de cyclage de compresseur sensible à la température, l'ADAPTATEUR DE VALVE D'ORIFICE VARIABLE INTELLIGENTE éloigne la valve afin d'éliminer les fausses alertes de réfrigérant bas.

DC4099 - ADAPTATEUR DE VALVE D'ORIFICE VARIABLE INTELLIGENTE (Non illustré)

Empaqueté 6/boîte

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Duracool® Lightwave Pro



CONCEPTION COMPACTE INCLUANT 2 BATTERIES ALCALINE

4 LED LONGUE DURÉE DE PLUS DE 25,000 HEURES DE FONCTIONNEMENT
LAMPE LED DE DÉTECTION À U / V RÉEL
RENDANT FLUORESCENT LA PLUPART DES COLORANTS

PAS DE BRANCHEMENT, DONC AUCUNS FILS EMBARASSANT

Lampe torche Numéro de Pièce DC0770 Empaqueté 6/boîte

Duracool® Lampe U/V de Détection de Fuite



INCLUE 4 BATTERIES LONGUE DURÉE

CONCEPTION COMPACTE AVEC ÉTUI DE CEINTURE

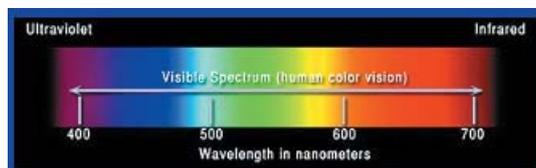
LAMPE LED DE DÉTECTION À U / V RÉEL
RENDANT FLUORESCENT LA PLUPART DES COLORANTS

LED LONGUE DURÉE DE PLUS DE 25,000 HEURES DE FONCTIONNEMENT

PAS DE BRANCHEMENT, DONC AUCUNS FILS EMBARASSANT

Lampe anneau Numéro de Pièce DC0760 Empaqueté 12/boîte

La Lumière Ultraviolette (U/V) n'est pas inclus dans le Spectrum de lumière visible à l'œil nu.



L'efficacité et la fiabilité de la détection de fuite de colorant U/V est assuré par un équipement à LED U/V. Leur durabilité est établie à plus de 25,000 heures de fonctionnement. Les lampes LED U/V sont compactes et peuvent atteindre des endroits très restreints sans surchauffer.

Les lampes LED U/V Duracool® viennent avec des batteries alcalines de longue durée (environ 2,000 heures de fonctionnement)

PAS DE BRANCHEMENT, DONC AUCUNS FILS EMBARASSANT

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

Le Stinger



No. de Pièce BK2000

Nouveau compresseur amélioré

Nouveau et amélioré, la pompe de récupération Stinger, avec son compresseur de plus grande capacité, évacuera le système plus rapidement qu'auparavant.

Le Stinger avec son nouveau compresseur et son condensateur de plus grande capacité accélérera le processus de récupération des réfrigérants, même durant les jours de canicule. Le Stinger est le plus petit et le plus léger récupérateur en son genre concernant la récupération des réfrigérants à moyenne et haute pression.

Le Stinger est un récupérateur de classe professionnelle et il est l'équipement idéal pour récupérer les réfrigérants liquides ou en vapeur des systèmes de climatisation ou de réfrigération.

Empaqueté à l'unité

Poids 13.5 kg. / 24 lbs

Caractéristiques:

Récupère les réfrigérants de type CFCs, HFCs et HCFCs.
Accélération du processus de récupération
Extrêmement léger et compact
Compresseur sans huile fonctionnant rapidement même durant les jours de canicule.
Récupère les réfrigérants liquides et mets le système sous vide durant une période prolongée sans dommage.
Cadre en acier et boîtier en polymère solide

Réduction des coûts d'opération – Compresseur sans entretien – Garantie de remplacement de 1 an directement du fournisseur original

Spécifications:

Source d'alimentation: 110/120 VAC 50/60 Hz
(220 VAC 50/60 Hz)
Compresseur : Sans Huile avec Tête Double à Soupapes au Liquide
Moteur : Puissance Élevée 0.8 HP
Capacité de Vide : Plus Grand que 15" Hg
Limite de Pression : 550 PSI (37.9 bar)
Arrêt Automatique à 80% de la Capacité du Cylindre de Récupération : Optionnel
Dimensions : 11"H x 17"L x 9.5"W

BALANCE ÉLECTRONIQUE DE RÉFRIGÉRANT

Valise de transport robuste et résistante aux impacts incluse avec la balance
Fonctions Auto Zéro et Auto Power-Off pour augmenter la durée de vie de la batterie –
Batterie 9-volt incluse
Large écran d'affichage LCD avec support ajustable intégré
Pattes de nivellement ajustables – Indicateur de niveau intégré
Affichage : Lbs. / Lbs. - Oz. / Kg (Resolution 0.05 lbs / 0.05 oz / 20 g)
Capacité : 110 lbs. / 50 Kg or 330 lbs. / 150 Kg – Précision : $\pm 1\%$ en lecture
Dimensions : 11"L x 11"W x 2"H

No. de Pièce BK3006

Empaqueté à l'unité

Poids 5 kg / 11 lbs.



PERFORMANCE : Les imitations – N'y touchez pas !

N'est-ce pas l'efficacité le point important des réfrigérants ? Bizarre, c'est sur ce point que la compétition est loin derrière.

Duracool est loin devant avec sa Technologie Avant-gardiste comparé à la compétition.

C'est pourquoi que c'est dispendieux. C'est pourquoi que ça rafraichit mieux.

Depuis plus de 10 ans, c'est notre leitmotiv. On s'y accroche, on ne lâchera pas !

Duracool Réfrigérants Inc.

La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

COMPRESSEURS A/C NEUFS & RECONSTRUITS

Les Compresseurs Duracool® - Votre Premier & Seul Choix



Les compresseurs Fabriqués/Reconstruit sont assemblés en Amérique du Nord. **Les Compresseurs Neufs sont assemblés avec des pièces d'origine et comportent toutes les Améliorations de Conception des Fabricants d'Origine.**

Aucun Programme de Retour des Usagés ou des Coûts Associés

Garantie 1 An ou 100,000 KMS, selon la Première Éventualité.

Entrepôts des Compresseurs Neufs situés à des endroits stratégiques.

Edmonton, Calgary, Toronto & Montréal.

Nouveaux Compresseurs R-4



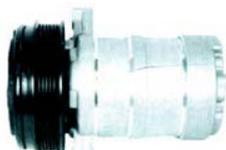
Les pistons sont visés dans leur manchon, exactement comme les compresseurs de remplacement d'origine, permettant un ajustement mécanique parfait et prévenant le détachement du manchon. Certains compresseurs réusinés, offert par la compétition, utilisent l'ancienne conception à axe pressée sur le manchon.

Le plateau des soupapes est de conception 16 orifices, exactement comme les compresseurs d'origine. Plusieurs compresseurs reconstruits ou réusinés, offert par la compétition, sont de conception 8 orifices, technologie dépassée pour les véhicules modernes.

Tous les compresseurs Duracool® R4 utilisent la capacité volumétrique maximale,

exactement comme les compresseurs d'origine.

Les logements de roulement sont plus larges, exactement comme les compresseurs d'origine, afin d'utiliser des roulements plus larges nécessaires pour augmenter la durée de vie utile des compresseurs.



Nouveaux Compresseurs H-6

Les compresseurs Duracool® H-6 sont disponibles en version HR, HD & HT.

Les compresseurs Duracool® H-6 utilise la conception améliorée des plateaux de soupapes permettant un meilleur débit de réfrigérant, un niveau de bruit réduit et une durée de vie utile accrue.

Les compresseurs Duracool® H-6 sont construit avec des matériaux plus épais permettant une meilleure intégrité structurale. Les pistons sont du type forgés permettant une robustesse accrue et une meilleure fiabilité que la plupart des pistons H6 disponibles sur le marché actuellement.



Nouveaux Compresseurs FS-10

Duracool® offre le compresseur FS10 aux mêmes normes et spécifications que l'équipement d'origine afin de permettre un remplacement en toute confiance.

Les Compresseurs Réusinés Duracool®

Les Compresseurs Réusinés Duracool® sont fiables et durables.

Les Compresseurs Duracool® sont réusinés aux États-Unis.

Les Compresseurs Réusinés Duracool® sont expédiés avec le mécanisme d'embrayage magnétique complet.

Les Compresseurs Réusinés Duracool® sont disponibles pour une variété de véhicule Américains & Importés.

Les Compresseurs Réusinés Duracool® ne requiert aucun dépôt ou retour d'unités usagées.

Les Compresseurs Réusinés Duracool® sont reconstruits par une compagnie ayant plus de 35 ans d'expérience dans le domaine des systèmes de climatisation et de réfrigération

Contactez votre Distributeur Local pour des Informations à Jour sur les Produits Duracool®

Duracool Réfrigérants Inc.
La Suprématie en Réfrigérants d'Hydrocarbure

**Qualité & Performance
Au-delà de toutes les
Espérances**

**Réfrigérants - Solutions A/C
- Lubrifiants
Catalogue Pièces & Équipements**