



# FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1/2

## CRC MOTOR STARTER

Auto arranque

Ref. : 10510

### 1. DESCRIÇÃO GERAL

Produto líquido para arranque a frio de motores profissionais.

É um produto composto por dissolventes voláteis e muito activos, lubrificantes de cilindros e anti corrosão. Cada composto tem um papel importante no arranque do motor a frio. Os componentes distintos estão colocados de forma a conseguir um correcto e imediato arranque do motor.

### 2. CARACTERÍSTICAS

- A elevada volatilidade do produto origina os vapores de combustão necessários para obter a mistura combustível / ar necessária, inclusive a baixas temperaturas e humidade elevada.
- Assegura um arranque rápido e económico de todos os motores, tanto de gasolina como diesel.
- Reduz o tempo de arranque do motor.
- Previne o esgotamento da bateria e o desgaste do motor durante os arranques a frio.
- Reduz tempo e custos.
- É uma ferramenta essencial, particularmente de Inverno, em períodos largos de paragem ou grandes humidades.
- Os aerossóis usam propano como propelente para manter uma elevada pressão que se requer no interior da embalagem. Estão equipados com válvula de 360° (funciona em posição invertida) e um tubo de extensão.

### 3. APLICAÇÕES

Automóveis	Embarcações
Camiões	Karts
Autocarros	Motores estacionários
Tractores	Compressores
Motas e motorizadas	Motores de queroseno, gasolina e diesel.
Moto serra	

### 4. INSTRUÇÕES

- Pulverizar brevemente na entrada do ar e no filtro e deixar uns minutos até que o produto se evapore.
- Acelerar ligeiramente durante o arranque.
- Repetir se for necessário.
- Não é necessário o uso de ar (para motores de gasolina).
- Usar apenas até quando o motor arrancar. Não utilizar em sítios fechados.
- Seguir sempre as indicações e o manual de instruções disponibilizado pelos fabricantes do motor.

**Para todos os produtos CRC estão disponíveis folhas de segurança segundo as directizes EU 91/155/CEE e emendas.**



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
www.crcind.com





## FICHA DE DADOS TÉCNICOS

2/2

**CRC MOTOR STARTER**  
**Auto arranque**  
Ref. : 10510

### 5. DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (Sem propelente)

---

Aparência	:	líquido incolor
Odor	:	típico
Peso específico (@ 20°C)	:	0.71
Intervalo de ebulição (dissolventes)	:	35-70°C
Ponto de inflamação (vaso cerrado)	:	<-30°C
Coefficiente de evaporação (vs. ether=1)	:	1.1
Densidade do vapor (vs. aire=1)	:	2.6
Limites de explosão	:	1-45%

### 6. EMBALAGEM

---

Bote: 12 x 200 ml

Todos os dados que este documento contém estão baseados na experiência e nas provas de laboratório. A ampla gama de equipamentos e as condições ambientais, assim como os factores humanos são imprevistos e podem influenciar os resultados da aplicação. Por esta razão aconselha-mos que testem e comprovem a compatibilidade do produto antes da sua utilização. Esta afirmação está baseada em experiências fiáveis, mas é meramente indicativa.

Possivelmente esta Ficha Técnica terá sido novamente revista por motivos legislativos, disponibilidade de componentes ou por aquisição ou novas experiências. Pode encontrar as versões mais actualizadas na nossa página Web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Versão : 10510 07 0197 01  
Fecha : 19 December 2006



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe BVBA**  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

