



Test de identificación de aceites polyol-ésteres

→ DETECTOIL-POE



DETECTOIL-POE es un Test de identificación de aceites polyol-ésteres.

Este dispositivo sencillo y económico permite distinguir inmediatamente en el sitio la clase de aceite utilizado: mineral - alquilbenzol o polyol-éster.

El usuario evita así todo riesgo de mezcla de aceites sin tener que hacer largos análisis químicos en laboratorio.

■ Aplicaciones

- **DETECTOIL-POE** es un Test, listo para usar, que permite identificar, en unos segundos, si el aceite de la instalación de refrigeración y de acondicionamiento del aire es un aceite polyol-éster o no.
- Destinado al uso profesional.

■ Características funcionales

- **DETECTOIL-POE** es una solución bifásica a base de disolventes y de productos cáusticos.
- La solución "Test", en presencia de un aceite polyol-éster, forma un gel homogéneo (toma en masa de la solución).
- La solución "Test" se queda líquida en presencia de un aceite mineral o alquilbenzol.
- Proporción de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) : 50 % - 9.0 gramos / productos.

■ Ventajas CARLY

- **DETECTOIL-POE** es un producto listo para usar, en el sitio.
- La lectura del Test es sencilla, rápida (en unos segundos) y eficaz.
- El producto sustituye los largos análisis en laboratorio, u otros aparatos de medida (refractómetro).



Test de identificación de aceites polyol-ésteres

→ DETECTOIL-POE

■ Modo de empleo

- El frasco de **DETECTOIL-POE** debe abrirse justo antes de su utilización.
- Echar una muestra de aceite en el frasco y volver a cerrar el frasco.
- Agitar enérgicamente el frasco “Test” durante unos segundos.
- Observar el aspecto de la solución
 - si un gel de color se forma (toma en masa de la solución): el aceite estudiado es un aceite polyol-éster.
 - si la solución “Test” se queda líquida: el aceite estudiado no es un aceite polyol-éster.

■ Recomendaciones

Precauciones de empleo - consultar la Ficha de Datos de Seguridad

- Líquido y vapores muy inflamables.
- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Conectar a tierra/enlace equipotencial

del recipiente y del equipo de recepción.

- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Lavarse Las manos y los antebrazos concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes de protección, gafas de protección, máscara de protección.
- Para garantizar una medida fiable, acortar el tiempo de manipulación entre la toma de la muestra de aceite del compresor y la apertura del frasco **DETECTOIL-POE**.
- No ingerir.
- El producto es a base de disolventes y

debe guardarse en lugar fresco y seco.

- No exponer el producto al sol.

Condiciones de almacenamiento

- Mantener el producto en temperaturas entre + 5°C y + 30°C, en lugar fresco y seco al amparo del sol.

Tratamiento de los residuos

- El producto debe eliminarse según las reglas en vigor.
- No verter el producto en el alcantarillado ni en los cursos de agua.

■ Características técnicas

Referencias CARLY	Test de identificación de aceites	Envase
DETECTOIL-POE	Polyol-ésteres	Frascos de 30 ml

■ Pesos y envases

Referencias CARLY	Masa unitaria kg	Número de piezas por envase
DETECTOIL-POE	0,07	18