



# Test de identificación de aceites polyol-ésteres

## → DETECTOIL-POE

04/11



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.

### ■ 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

04/11

### ■ 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

- \* 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 fumar durante la utilización del producto.
- \* No ingerir.
- \* Nocivo por inhalación.
- \* El producto contiene productos cáusticos, evitar el contacto con la piel.
- \* Se recomienda usar guantes y gafas durante la aplicación.
- \* R11 Fácilmente inflamable.
- \* R35 Provoca quemaduras graves.
- \* S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- \* S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- \* S23 No respirar los aerosoles.
- \* S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- \* S37/39 Úsenle guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- \* C: Corrosivo
- \* F: Fácilmente inflamable
- \* 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.
- \* **Reprocesamiento:** el producto debe eliminarse según las reglas en vigor.

### ■ 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	0,08	18