



Test d'identification des huiles polyol-esters

→ DETECTOIL-POE

01/10



DETECTOIL-POE est un test d'identification des huiles polyol-esters. Ce dispositif simple et économique permet de distinguer immédiatement sur le site le type d'huile utilisée : minérale - alkylbenzène ou polyol-ester. L'utilisateur évite ainsi tout risque de mélange d'huiles sans avoir à recourir à de longues analyses chimiques en laboratoire.

■ Applications

- DETECTOIL-POE est un test, prêt à l'emploi, permettant d'identifier, en quelques secondes, si l'huile utilisée dans une installation de réfrigération et de conditionnement d'air est une huile polyol-ester ou non.

■ Caractéristiques fonctionnelles

- DETECTOIL-POE est une solution biphasique, à base de solvants et de produits caustiques.
- La solution "test", en présence d'une huile polyol-ester, forme un gel homogène (prise en masse de la solution).
- La solution "test" reste liquide en présence d'une huile minérale ou alkylbenzène.

■ Avantages CARLY

- DETECTOIL-POE est un produit prêt à l'emploi, utilisable sur site.
- La lecture du test est simple, rapide (en quelques secondes) et efficace.
- Le produit se substitue aux longues analyses onéreuses en laboratoire, ou autres appareils de mesure (réfractomètre).



Test d'identification des huiles polyol-esters

→ DETECTOIL-POE

01/10

■ Mode d'emploi

- Le flacon de DETECTOIL-POE doit être ouvert juste avant son utilisation.
- Verser un prélèvement d'huile dans le flacon, puis reboucher le flacon.
- Agiter énergiquement le flacon "test" pendant une quinzaine de secondes.
- Observer l'aspect de la solution
 - si un gel de couleur se forme (prise en masse de la solution) : l'huile étudiée est une huile polyol-ester.
 - si la solution "test" reste liquide : l'huile étudiée n'est pas une huile polyol-ester.

■ Recommandations

- * Produit inflammable : conserver à l'écart de toute source de chaleur.
- * Pour garantir une mesure fiable, écouter au maximum les temps de manipulation entre le prélèvement de l'huile du compresseur et l'ouverture du flacon DETECTOIL-POE.
- * Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit.
- * Ne pas ingérer.
- * Nocif par inhalation.
- * Le produit contient des produits caustiques, éviter le contact avec la peau.
- * En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau.
- * Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- * Le port des gants et des lunettes pendant l'utilisation est recommandé.
- * Tenir hors de portée des enfants.
- * **C** : Corrosif.
- * **F** : Facilement inflammable.
- * **R11** : Facilement inflammable.
- * **R35** : Provoque de graves brûlures.
- * Le produit est à base de solvants et doit être conservé dans un endroit frais et sec.
- * Ne pas exposer le produit en plein soleil.
- * **Conditions de stockage** : entre +5°C et +40°C, dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil.
- * **Réglemention** : les produits usagés doivent être éliminés selon la réglementation en vigueur.

■ Caractéristiques techniques

Références CARLY	Identification des huiles	Conditionnement
DETECTOIL-POE	polyol-esters	flacon de 30 ml

■ Poids et conditionnements

Références CARLY	Masse unitaire (kg)	Nombre de pièces par conditionnement
DETECTOIL-POE	0,08	18