



Test d'identification des huiles polyol-esters

→ DETECTOIL-POE

04/11



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.
- Teneur en COV (Composés Organiques Volatils) : 50% - 9.0 grammes / produit.

■ 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

04/11

■ 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

- * 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.
- * Le port des gants et des lunettes pendant l'utilisation est recommandé.

- * R11 Facilement inflammable.
- * R35 Provoque de graves brûlures.
- * S2 Conserver hors de portée des enfants.
- * S16 Tenir à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles, ne pas fumer.
- * S23 Ne pas respirer les vapeurs.
- * S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- * S37/39 : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / visage.

- * **C** : Corrosif.
- * **F** : Facilement inflammable.
- * 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** : Maintenir le produit à des températures comprises entre +5°C et +30°C, dans un endroit frais et sec à l'abri du soleil.
- * **Réglementation** : Les produits usagés doivent être éliminés suivant 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