



Säureneutralisatoren für Kühltöle

→ STOPACID-POE



Die chemische Bildung von Säuren und Feuchtigkeit im Innern von Kälte- und Klimaanlage kann sich negativ auf den Betrieb der Anlage auswirken: Verdichter "burn out", Blockieren der Metallteile, Korrosion der Metalle... können die möglichen Folgen sein.

- Säureneutralisierer für mineralische und synthetische Alkylbenzole Öle, und den **STOPACID-POE** Säureneutralisierer für Polyol-ester Öle an.

■ Anwendungen

- **STOPACID-POE** ist für den Einsatz in Kälte- und Klimaanlage ausgelegt, die mit Polyol-ester Ölen geschmiert werden.
- Diese Neutralisierungsprodukte sind genau dosiert und sind immer flaschenweise einzusetzen. Angebrochene Flascheninhalte können durch Feuchtigkeit kontaminiert werden.
- Für den professionellen Einsatz.

■ Funktionelle Merkmale

- Eine Flasche **STOPACID** reicht für 2 Liter Öl aus und vermindert den Säuregrad des Öles um 0.1 mg Kaliumcarbonat / g Öl.
- **STOPACID-POE** Produkt ist kompatibel mit den Kältemitteltypen FKW.
- Nicht giftig für den Menschen.

■ Produktvorteile CARLY

- Es handelt sich um ein gebrauchsfertiges und leicht einsetzbares Produkt.
- Der hohe Wirkungsgrad des Produktes gewährleistet eine Säureneutralisierung in Polyol-ester Ölen.



Säureneutralisatoren für Kühltöle

→ STOPACID-POE

■ Gebrauchsanleitung

- Für Polyol-ester Öle: Bestimmen Sie den Säuregrad des Öles mit dem Säuregradtester **TESTOIL-POE** (siehe Kapitel 91). Falls der Säuregrad des Öles erhöht ist (gelbe Verfärbung der Lösung), wird eine Behandlung des Öles mit **STOPACID-POE** erforderlich
- Bestimmen Sie die Ölfüllmenge der Anlage. Berufen Sie sich hierfür auf die Dokumentation der Hersteller oder kontaktieren Sie einen Vertragshändler.
- Bestimmen Sie die Anzahl der **STOPACID** Flaschen, die für die Neutralisierung der Anlage benötigt werden: Anzahl der Flaschen = Ölvolumen des Verdichters (in Liter) / 2.
NB : jede angebrochene Flasche ist vollständig in die Anlage zu entleeren. Sollte die Berechnung einen Bedarf von 2,5 Flaschen ergeben, sind 3 Flaschen zu verwenden.
- Vor der Neutralisierungsbehandlung dem Verdichter das Ölvolumen entnehmen, das dem **STOPACID** Volumen entspricht. So wird gewährleistet, dass der Verdichter während des Neutralisierungsvorganges die gleiche Ölkapazität behält.
- Die Flaschen vor Gebrauch gut schütteln und direkt in das Verdichterkurbelgehäuse geben. Dabei ist darauf zu achten, dass das System außer Betrieb ist und dass das Produkt nur einen kurzen Zeitraum der Atmosphäre ausgesetzt ist.
- Nach 7 Betriebstagen den Säuregrad des behandelten Öles mit **TESTOIL-POE** kontrollieren.

■ Hinweise

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung – siehe Sicherheitsdatenblatt

- Das Produkt an einem kühlen und trockenen Standort lagern.
- Die Flaschen vor Gebrauch gut schütteln.
- Das Produkt immer flaschenweise einsetzen.

Aufbewahrung

- Das Produkt zwischen + 5°C und + 40°C lagern.

Abfallentsorgung

- Verbrauchte Produkte müssen gemäß den regional gültigen Abfallentsorgungsgesetzen für industrielle Abfälle entsorgt werden.
- Nicht in die Kanalisation oder in die Umgebung gelangen lassen.

■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer	Säureneutralisierer für Öle	Verpackung
STOPACID-POE	Polyol-ester	1 x 30 ml Flasche

■ Gewichte und Verpackungen

CARLY Artikelnummer	Einzelgewicht kg	Verpackungseinheit
STOPACID-POE	0,08	18