



Säureneutralisierer für mineralische, Alkylbenzole und Polyol-ester Kältemaschinenöle

→ STOPACID-MAS / STOPACID-POE

04/11



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

Um die Ausrüstungen vor diesen unerwünschten chemischen Angriffen zu schützen, bietet CARLY den STOPACID-MAS Säureneutralisierer für mineralische und synthetische Alkylbenzole Öle, und den STOPACID-POE Säureneutralisierer für Polyol-ester Öle an.

■ Anwendungen

- STOPACID-MAS ist für den Einsatz in Kälte- und Klimaanlageanlagen ausgelegt, die mit mineralischen und synthetischen Alkylbenzolen Ölen geschmiert werden.
- STOPACID-POE ist für den Einsatz in Kälte- und Klimaanlageanlagen ausgelegt, die mit Polyol-ester Ölen geschmiert werden.
- Diese Neutralisierungsprodukt sind genau dosiert und sind immer flaschenweise einzusetzen. Angebrochene Flascheninhalte können durch Feuchtigkeit kontaminiert werden.

■ 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-MAS Produkt ist kompatibel mit den Kältemitteltypen CKW und FCKW.
- STOPACID-POE Produkt ist kompatibel mit den Kältemitteltypen FKW.

■ Produktvorteile CARLY

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



Säureneutralisierer für mineralische, Alkylbenzole und Polyol-ester Kältemaschinenöle

→ STOPACID-MAS / STOPACID-POE

04/11

■ Gebrauchsanleitung

- Für mineralische und synthetische Alkylbenzole Öle: Bestimmen Sie den Säuregrad des Öles mit dem Säuregradtester TESTOIL-MAS (siehe Kapitel 91). Falls der Säuregrad des Öles erhöht ist (gelbe Verfärbung der Lösung), wird eine Behandlung des Öles mit STOPACID-MAS erforderlich.
- 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-MAS oder TESTOIL-POE kontrollieren

■ Hinweise

- * Das Produkt an einem kühlen und trockenen Standort lagern.
- * Die Flaschen vor Gebrauch gut schütteln.
- * Das Produkt immer flaschenweise einsetzen.
- * Den Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- * S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- * S24/25 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- * R36/38 Kann Reizungen der Augen und der Haut hervorrufen.
- * Xi: Reizend.
- * **Aufbewahrung:** Das Produkt zwischen +5°C und +40°C.
- * **Entsorgung:** Das Produkt muß gemäß der gesetzmäßigen Vorschriften entsorgt werden.

■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer	Säureneutralisierer für Öle	Verpackung
STOPACID-MAS	mineralische und Alkylbenzole öle	1 x 30 ml Flasche
STOPACID-POE	Polyol-ester öle	1 x 30 ml Flasche

■ Gewichte und Verpackungen

CARLY references	Einzelgewicht (kg)	Verpackungseinheit
STOPACID-MAS	0,08	18
STOPACID-POE	0,08	18