



# Neutralizzatori di acidi per oli frigorigeni

## → STOPACID-MAS / STOPACID-POE



Lo sviluppo chimico di acidi e di umidità all'interno degli impianti di refrigerazione e di condizionamento dell'aria può avere gravi conseguenze sul funzionamento degli impianti: bruciatura del compressore, corrosione...

Al fine di proteggere i sistemi da attacchi chimici indesiderabili, CARLY propone:

- un neutralizzatore d'acidi per oli minerali e alchilbenzenici sintetici - **STOPACID-MAS**
- e un neutralizzatore d'acidi per oli poliesteri - **STOPACID-POE**.

### ■ Applicazioni

- **STOPACID-MAS** può essere utilizzato nei sistemi di refrigerazione e di condizionamento dell'aria lubrificati con oli minerali e oli alchilbenzenici sintetici.
- **STOPACID-POE** può essere utilizzato nei sistemi di refrigerazione e di condizionamento dell'aria lubrificati con oli poliesteri.
- **STOPACID** è un prodotto rigorosamente dosato, il flacone deve essere sempre utilizzato completamente per evitare contaminazioni d'umidità.
- Ad uso professionale.

### ■ Caratteristiche funzionali

- Un flacone di **STOPACID** è sufficiente per 2 litri d'olio e abbassa la soglia d'acidità dell'olio di 0.1 mg di potassa / g d'olio.
- **STOPACID-MAS** è compatibile con i CFC, HCFC.
- **STOPACID-POE** è compatibile con i HFC.
- Non tossico per l'uomo.

### ■ Vantaggi CARLY

- Pronto all'uso e di semplice utilizzazione.
- **STOPACID** possiede un forte potere di neutralizzazione degli acidi presenti negli oli di minerali, alchilbenzenici sintetici e poliesteri.



# Neutralizzatori di acidi per oli frigorigeni

## → STOPACID-MAS / STOPACID-POE

### ■ Istruzioni d'uso

- Per oli minerali e alchilbenzenici: Determinare l'acidità dell'olio con il test d'acidità **TESTOIL-MAS** (si rinvia al capitolo 91). Se l'acidità dell'olio è alta (colorazione gialla della soluzione), bisogna utilizzare **STOPACID-MAS**.
- Per oli poliesteri: Determinare l'acidità dell'olio con il test d'acidità **TESTOIL-POE** (si rinvia al capitolo 91). Se l'acidità dell'olio è alta (colorazione gialla della soluzione), bisogna utilizzare **STOPACID-POE**.
- Determinare la quantità d'olio nell'impianto riferendosi alla documentazione dei costruttori o contattando un distributore autorizzato.
- Definire il numero dei flaconi **STOPACID** necessari alla neutralizzazione degli acidi dell'impianto: quantità di flaconi da utilizzare = volume d'olio del compressore (in litri) / 2 .  
NB: ogni flacone aperto dovrà essere integralmente versato nell'impianto – se il risultato del calcolo precedente indica l'utilizzo di due flaconi e mezzo, occorre utilizzare 3 flaconi.
- Una quantità d'olio pari a un flacone di **STOPACID** deve essere prelevata prima della neutralizzazione degli acidi, con lo scopo di conservare la capacità d'olio del compressore.
- Agitare i flaconi e versarli direttamente nel carter del compressore, assicurandosi che l'impianto sia fermo; evitare che il prodotto resta a lungo in contatto con gli agenti atmosferici.
- Dopo 7 giorni di funzionamento verificare il tasso d'acidità dell'olio trattato con un **TESTOIL-MAS** o **TESTOIL-POE**.

### ■ Raccomandazioni

#### Raccomandazioni d'uso – consultare la scheda di sicurezza

- Conservare in un luogo freddo e secco.
- Agitare i flaconi prima dell'uso.
- Utilizzare il prodotto per flaconi interi.

#### Condizioni di stoccaggio

- Conservare in temperature compresa tra + 5°C e + 40°C.

#### Trattamento dei rifiuti

- I prodotti usati devono essere smaltiti secondo le norme in vigore relativi ai rifiuti industriali pericolosi.
- Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

### ■ Caratteristiche tecniche

Codici CARLY	Neutralizzatore di acidi per oli	Confezione
STOPACID-MAS	Minerali e alchilbenzenici	1 flacone da 30 ml
STOPACID-POE	Poliesteri	1 flacone da 30 ml

### ■ Pesì e imballaggi

Codici CARLY	Peso unitario kg	Numero di pezzi per confezione
STOPACID-MAS	0,08	18
STOPACID-POE	0,08	18