



SCHEMA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

134.012

FRIOL GLYCO 46 - 68 - 100 - 150

**LUBRIFICANTI SINTETICI A BASE DI POLIALCHILENGLICOLI
PER COMPRESSORI FRIGORIFERI**

DESCRIZIONE

I fluidi **GREEN STAR** della serie **FRIOL GLYCO** sono lubrificanti interamente sintetici con elevatissima resistenza all'ossidazione, specificatamente sviluppati per la lubrificazione di compressori rotativi, anche frigoriferi grazie al basso punto di congelamento.

PROPRIETA'

- Prodotti dalle caratteristiche superiori rispetto ai lubrificanti tradizionali a base minerale.
- Massima durata di esercizio, per prolungare considerevolmente gli intervalli di cambio olio.
- Possibile impiego con le più ampie escursioni termiche (da -30 °C a +50 °C).
- Assenza di depositi carboniosi nei punti caldi del compressore, grazie alla natura sintetica.
- Ottima protezione contro ruggine, corrosione ed usura dei componenti.
- Evita la formazione di schiuma, per evitare il fenomeno della cavitazione.

IMPIEGHI

I fluidi **GREEN STAR** della serie **FRIOL GLYCO** trovano specifico impiego nei casi in cui è richiesto dal costruttore un lubrificante totalmente sintetico a base di polialchilenglicoli (PAG). E' un prodotto particolarmente suggerito anche nei casi di forti escursioni termiche e quando si vogliono ridurre al minimo i cambi della carica e i conseguenti fermi macchina e manodopera.

AVVERTENZE

La base di polialchilenglicoli della serie **FRIOL GLYCO** rende il prodotto incompatibile con lubrificanti convenzionali a base minerale e sintetica privi di polialchilenglicoli. E' necessario quindi pulire accuratamente l'impianto prima del cambio della carica. Conservare in luogo asciutto e in contenitori ben chiusi.



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		46	68	100	150
Stato fisico a 20°C		Liquido viscoso incolore inodore			
Temperatura di scorrimento	°C	-39	- 36	- 34	- 31
Infiammabilità COC ASTM D 92	°C	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 15 °C Kg/mc		990	990	990	1000
Solubilità in acqua		Parzialmente miscibile			
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	46	68	100	150