

Zero-Pol S

Lubrificanti a base di polialfaolefine per circuiti frigoriferi

DESCRIZIONE

Gli Zero-Pol S sono prodotti a base di polialfaolefine (PAO) e sono indicati per l'impiego nei circuiti frigoriferi.

Gli Zero-Pol S hanno un'elevata stabilità termica e meccanica che consente di far fronte alle alte temperature ed aumentare il periodo di vita anche nelle condizioni più gravose.

APPLICAZIONE

Gli Zero-Pol S sono formulati per soddisfare le richieste dei più moderni impianti frigoriferi e di aria condizionata che richiedono lubrificanti sintetici di tipo PAO.

Gli Zero-Pol S hanno una bassa solubilità con gas refrigeranti come R 12, R 22, R 114 e con ammoniaca.

Gli Zero-Pol S possono essere usati con i più diffusi refrigeranti e sono molto adatti per le applicazioni che richiedono caratteristiche di bassa solubilità e nello stesso tempo prestazioni superiori alle alte temperature come in certi sistemi STAL.

VANTAGGI

- Bassissimo punto di scorrimento.
- Assenza totale di paraffine e conseguente eliminazione di possibile precipitazione negli evaporatori e vaso di espansione.
- Eccellente stabilità termica con allungamento del tempo di vita della carica in assenza di depositi e morchie.
- Bassa solubilità nei confronti dei fluidi refrigeranti quali R 12, R 22, R 114 ed ammoniaca.

| CARATTERISTICHE | UNITÀ | VALORI TIPICI | | METODI |
|------------------------------------|----------------------|---------------|------|------------|
| Gradazione ISO | | 68 | 220 | |
| Viscosità Cinematica a | | | | ASTM D445 |
| 40°C | mm ² /sec | 66 | 225 | |
| 100°C | mm ² /sec | 10,4 | 26,0 | |
| Indice di Viscosità | | 140 | 145 | ASTM D2270 |
| Punto di Scorrimento | °C | -42 | -39 | ASTM D97 |
| Punto di nebbia | °C | -45 | -42 | ASTM D2500 |
| Numero di neutralizzazione | mgKOH/g | 0,02 | 0,02 | ASTM D974 |
| Corrosione su rame, 3 ore 100°C | | 1A | 1A | ASTM D130 |

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Luglio 2001