

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