

Gargoyle Arctic SHC serie 200

Lubrificanti totalmente sintetici per compressori frigoriferi

Descrizione

I Gargoyle Arctic SHC serie 200 sono oli sintetici a base di polialfaolefine destinati alla lubrificazione di compressori di impianti frigoriferi o di pompe di calore.

I Gargoyle Arctic SHC serie 200 presentano un elevato indice di viscosità naturale ed un basso punto di scorrimento che viene raggiunto dal prodotto senza dar luogo al parziale progressivo congelamento degli idrocarburi componenti tipico degli oli minerali.

I Gargoyle Arctic SHC serie 200 possiedono una eccezionale stabilità termico-ossidativa ed offrono una eccellente protezione contro i fenomeni di usura garantendo una sicura ed efficace lubrificazione del compressore in ogni condizione operativa.

I Gargoyle Arctic SHC serie 200 trovano la loro migliore applicazione in impianti caratterizzati da forti escursioni termiche con elevate temperature e pressioni in uscita dal compressore.

Sono completamente miscibili con gli oli minerali; per ottenere comunque i migliori risultati si consiglia di eliminare le eventuali morchie lasciate da altri prodotti e di evitare poi ulteriori miscele con essi.

Prerogative

Le principali caratteristiche dei Gargoyle Arctic SHC serie 200 possono essere così riassunte:

- Elevato indice di viscosità naturale.
- Eccellente fluidità a bassa temperatura.
- Notevole stabilità termico-ossidativa.
- Ottimo potere lubrificante.
- Bassa tensione di vapore.

Applicazioni

I Gargoyle Arctic SHC serie 200 sono particolarmente raccomandati per impianti frigoriferi che utilizzano come fluido refrigerante gas CFC o ammoniacca in condizioni estreme di funzionamento.

I Gargoyle Arctic SHC serie 200 sono disponibili in una vasta gamma di gradazioni di viscosità che permette di coprire qualsiasi esigenza di lubrificazione dei compressori.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

Gargoyle Arctic SHC	224	226 E	228	230	234
Massa volumica a 15°C	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	29.0	68.0	97.0	220	399
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	5.6	10.2	13.7	25.0	40.8
Gradazione ISO	-	68	100	220	-
Indice di viscosità	132	136	137	149	150
Punto di scorrimento, °C	-54	-45	-45	-39	-39
Punto di infiammabilità, °C	230	266	255	260	280

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. I caratteri Mobil ,il Pegasus, il nome Mobiltherm sono trademarks della Exxon Mobil Corporation o sue affiliate

SHC200.PRN
GENNAIO 2004