

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 ammoniaca 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. Per ulteriori informazioni e per applicazioni diverse da quelle sopra riportate consigliamo di contattare il Servizio Tecnico della Mobil Oil Italiana.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

Gargoyle Arctic SHC	224	226	228	229	230	234
Massa volumica a 15°C	0.827	0.833	0.838	0.842	0.846	0.853
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	29.5	62.0	94.1	141.0	208.0	450.0
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	5.8	10.1	13.7	18.5	24.7	40.8
Gradazione ISO	32	68	100	150	220	460
Indice di viscosità	135	148	147	148	149	150
Punto di scorrimento, °C	-57	-54	-51	-45	-45	-41
Punto di infiammabilità, °C	244	244	250	250	270	284

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

SHC200.PRN
NOVEMBRE '99