Mobil Gargoyle Arctic 68 NH

Mobil Industrial , Italy

Olio refrigerante per applicazioni con ammoniaca (R-717)

Descrizione prodotto

Mobil Gargoyle Arctic 68 NH è un olio refrigerante ad alte prestazioni formulato specificamente per la lubrificazione di compressori di refrigerazione alternativi e che utilizzano ammoniaca (NH3, R-717). È formulato con una tecnologia paraffinica minerale di alta qualità che offre eccellenti prestazioni alle basse temperature, volatilità e stabilità termica.

La miscibilità molto bassa con l'ammoniaca limita l'assottigliamento dell'olio e ne riduce al minimo i residui. La bassa pressione del vapore riduce il consumo di o necessità di rabbocchi, evitando il frazionamento (aumento della viscosità).

Controllo della viscosità in un'ampia gamma di temperature per ottenere la fluidità più bassa richiesta nell'evaporatore e la viscosità più alta per una maggiore prot delle componenti nel compressore.

Prerogative e benefici

- La bassa volatilità contribuisce a ridurre il consumo di olio (meno rabbocchi), limitando l'assottigliamento dell'olio derivante dal frazionamento
- La bassa viscosità Brookfield consente un buon flusso dell'olio alle basse temperature e a un buon ritorno dell'olio dall'evaporatore
- Protezione delle superfici per una maggiore durata in servizio dei macchinari, riduzione dei costi di riparazione
- Indice di viscosità elevato per una buona lubrificazione del compressore in un'ampia gamma di temperature operative
- La compatibilità con il refrigerante contribuisce a una separazione efficace dell'olio (miscibilità molto bassa con NH3)

Applicazioni

Considerazioni sull'applicazione: Mobil Gargoyle Arctic 68 NH è raccomandato nei sistemi di refrigerazione per la lubrificazione dei cilindri e dei cuscinetti dei comp frigoriferi alternativi e a vite che utilizzano l'ammoniaca come refrigerante.

Tra le applicazioni:

- Compressori industriali di refrigerazione alternativi e a vite di grandi dimensioni, utilizzati nel settore alimentare per la preparazione e il congelamento degli alim
- Applicazioni industriali, come il congelamento degli alimenti e gli impianti di conservazione a freddo
- Applicazioni di refrigerazione in ambito marino

*Proprietà tipiche

Viscosità		
cSt a 40°C	ASTM D445	68,6
cSt a 100°C	ASTM D445	9,32
Indice di viscosità	ASTM D2270	113
Punto di scorrimento (°C)	ASTM D5950	-39
Punto d'infiammabilità (°C)	ASTM D92	248
Densità a 15°C	ASTM D4052	0,86
Viscosità Brookfield a -20°C (cP)	ASTM D2983	6020

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da
direttamente o indirettamente possedute o controllate.

06-2023

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor
are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr
may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is inten
override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit