Mobil

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Italy

Lubrificante sintetico per compressori frigoriferi - applicazioni con ammoniaca

Descrizione

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 è un lubrificante completamente sintetico, specificamente studiato per lubrificare compressori frigoriferi ad elevate prestazic utilizzano ammoniaca come liquido refrigerante. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 è formulato utilizzando idrocarburi sintetici polialfaolefine (PAO), privi di parat basi sintetiche alchilbenzene che hanno dimostrato una straordinaria resistenza alla degradazione termico-ossidativa. Anche nelle condizioni operative più critiche, Gargoyle Arctic SHC NH 68 attenua la formazione di morchie e depositi, evitando o riducendo al minimo l'ostruzione di filtri e valvole.

Prerogative e benefici

Gargoyle Arctic SHC è un marchio di lubrificanti riconosciuto e apprezzato in tutto il mondo grazie alla loro innovazione e le loro straordinarie prestazioni. Mobil Ga Arctic SHC NH 68 offre i seguenti vantaggi straordinari nelle applicazioni con ammoniaca:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Punto di scorrimento molto basso	Consente una temperatura dell'evaporatore inferiore rispetto ai tradizionali oli minerali naftenici
Solvibilità	Effetto pulente, in particolare se comparato agli oli minerali
Privo di paraffina	Eccellente fluidità alle basse temperature, nessun deposito ceroso e maggiore efficienza dell'evapora
Stabilità chimica e termico/ossidativa superiore	Lunga durata dell'olio rispetto al lubrificante minerale, con conseguenti intervalli di cambio carica ma ri e un minor numero di interventi di manutenzione ordinaria Di conseguenza riduzione dei costi di manutenzione
Buona compatibilità con guarnizioni precedentemente utili zzate col lubrificante minerale	Limitato rischio di perdite
Bassa volatilità	Previene l'incremento di viscosità, riduce il consumo di olio

Applicazioni

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 è consigliato per l'impiego in compressori frigoriferi a vite o alternativi in macchinari che utilizzano ammoniaca come l refrigerante. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 è compatibile coi lubrificanti minerali; tuttavia, in caso di sostituzione, le prestazioni o i benefici potrebbero essere ri minimo a seconda della percentuale di olio minerale residuo nella miscela. In tal caso, è necessario eseguire un'analisi specifica dell'olio e dei filtri nei 6 mesi seguent

Caratteristiche tipiche

Metodo di prova	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
ISO VG	68
Viscosità ASTM D445	
cSt a 40°C	64
cSt a 100°C	8,5
Indice di viscosità ASTM D2270	111
Gravità specifica (a 15°C) ASTM D1298	0,85
Punto di infiammabilità, °C ASTM D93	211
Punto di scorrimento, °C ASTM D97	- 54
Colore ASTM D1500	0,5
Corrosione su rame, ASTM D 130, 3 ore a 100°C	1°
Corrosione su rame, ASTM D 130, 3 ore a 100°C	1B

Metodo di prova	Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68
Contenuto d'acqua, ppm, ASTM D 1533	‹100

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secc raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS).Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet.Questo prodott essere usato esclusivamente per l'impiego previsto.Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo ExxonMobil, Mobil e Gargoyle SHC sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2019

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