

Gargoyle Arctic® C Heavy et 300

Huiles pour compresseurs frigorifiques

Description du produit

Les Mobil Gargoyle Arctic C Heavy et 300 sont des huiles minérales naphthéniques pour la lubrification des compresseurs frigorifiques. Elles possèdent un bas point d'écoulement et une excellente fluidité à très basse température. Leur utilisation permet un très bon transfert thermique à l'évaporateur et réduit les risques d'arrêts pour intervention. Leur stabilité chimique est excellente et elles peuvent assurer, à la fois, la lubrification des cylindres et des paliers.

Les Mobil Gargoyle Arctic C Heavy et 300 sont compatibles avec tous les fluides frigorigènes excepté l'oxyde de soufre. Elles ne sont pas recommandées avec les fluides de type HFC.

Des précautions doivent être prises pour maintenir les emballages à l'abri des introductions d'eau ; ceci pour éviter la formation de glace au niveau du détendeur lorsque le lubrifiant est en service et pour limiter les risques de dégradation du produit, des revêtements cuivre, etc..

Caractéristique et avantages

Les Mobil Gargoyle Arctic ont été spécifiquement élaborées pour répondre aux exigences requises par les équipements du froid. Leur niveau de performances est reconnu depuis de nombreuses années et leur bas point d'écoulement est une de leur propriété majeure.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Faible formation de paraffine	Excellente fluidité à basse température et bon transfert thermique à l'évaporateur pour une efficacité optimale du système
Bonne stabilité chimique	Longue durée de vie de l'huile en service, moins d'arrêts machine et coûts de maintenance plus bas
Lubrifiants polyvalents	Utilisation possible à la fois dans les cylindres et dans les paliers Réduction du nombre de lubrifiants

Applications

Les Mobil Gargoyle Arctic C Heavy et 300 sont recommandées pour la lubrification des compresseurs frigorifiques. Elles sont également conseillées dans toute autre application en dessous de 0°C.

- Compresseurs frigorifiques à pistons et à vis
- Applications industrielles comme la surgélation et les chambres froides
- Applications frigorifiques dans le domaine de la marine
- Utilisation avec des fluides de type CFC, HCFC et ammoniac

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.

© 2002 Pétrolière Impériale



Caractéristiques moyennes

Mobil Gargoyle Arctic Series	Gargoyle Arctic C Heavy	Gargoyle Arctic 300
Grade ISO	46	68
Viscosité, ASTM D 445, cSt à 40°C	46,0	68,0
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-42	-42
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	195	200
Densité à 15°C/15°C, ASTM D 1298	0,91	0,91
TAN, ASTM D 974, mg KOH/g	0,01	0,01
Point de floculation, R 12, DIN 51351, °C	-36	-31

Précautions

La série des huiles Mobil Gargoyle Arctic est fabriquée à partir d'huiles de base de qualité mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de la Pétrolière Impériale sur ce produit. Une fois le lubrifiant rendu inutilisable, s'adresser à une entreprise agréée d'élimination de déchets liquides pour l'éliminer.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT

Mobil, Pegasus et Delvac sont des marques de commerce d'ExxonMobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

