Mobil SHC™

Performance by ExxonMobil

Gamme Mobil Rarus SHC™ 1020

Huiles pour compresseurs d'air rotatifs à vis et à palettes fonctionnant dans des conditions sévères

Energy lives here™

Principaux avantages

- Large plage de température
- Réduction de la formation de boues dans les carters et les lignes de refoulement
- Faible probabilité de formation d'émulsion
- Durée de vie du filtre améliorée

Les huiles de la gamme Mobil Rarus SHC™ 1020 sont formulées avec des fluides à base d'hydrocarbures synthétiques sans cire et un système d'additifs de haute technologie pour offrir :

- **Une résistance exceptionnelle à l'oxydation et à la dégradation thermique**
- **Indice de viscosité élevé**
- **D'excellentes caractéristiques de séparation de l'eau**
- **Efficace contre l'usure, la rouille et la corrosion**
- **Capacité de charge élevée**

Gère les températures de refoulement jusqu'à

200°C

Fonctionnement à haute température

Les huiles de la gamme Mobil Rarus SHC™ 1020 offrent des performances exceptionnelles pour une utilisation en continu à haute température avec des températures de refoulement allant jusqu'à 200 degrés Celsius. Elles sont recommandées pour les unités générant des problèmes de dégradation de l'huile, de formation de dépôts et dans les compresseurs à clapets défaillants.

Les huiles de la gamme Mobil Rarus SHC™ 1020 sont compatibles avec tous les métaux utilisés dans la structure du compresseur et avec les huiles minérales conventionnelles pour compresseurs ; il est cependant déconseillé de les mélanger sous peine d'altérer leurs performances.

Gamme Mobil Rarus SHC™ 1020

Indice de viscosité élevé et bonnes caractéristiques de séparation de l'eau

La formulation des huiles de la gamme Mobil Rarus SHC™ 1020 offre une excellente protection contre l'usure et contribue à réduire les coûts de maintenance en réduisant les problèmes d'équipement, les dépôts en aval et le taux d'entraînement. Leur indice de viscosité élevé assure une lubrification efficace à des températures élevées.

Les fortes caractéristiques de séparation de l'eau permettent de réduire les problèmes liés à la formation et au filtrage d'émulsions, réduisant ainsi le besoin d'entretien fréquent. Les lubrifiants de la gamme Mobil Rarus SHC™ 1020 ont une température d'allumage autogène élevée, réduisant considérablement le risque d'incendies et d'explosions par rapport aux produits à base d'huile minérale.

Caractéristiques principales*

Gamme Mobil Rarus SHC™ 1020	1024	1025	1026
Grade de viscosité ISO VG	32	46	68
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	245	246	246
Densité à 15 °C, ASTM D 1298	0.846	0.849	0.856
Viscosité, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	31.5	44	66.6
cSt @ 100°C	5.7	7.2	10.1
Indice de viscosité, ASTM D 2270, au minimum	127	131	136
Test de corrosion sur lame de cuivre, ASTM D130, 24 h à 100 °C	1B	2A	1B
Protection contre la rouille, Proc A, ASTM D 665	Réussite	Réussite	Réussite
ASTM D 97, °C, maximum	-48	-45	-45

Industrial Lubricants

Advancing Productivity™

Sécurité

Les longs intervalles de vidange offerts par les huiles de la gamme Mobil Rarus SHC™ 1020 aident à limiter les interactions potentiellement dangereuses entre les opérateurs et les équipements, ce qui contribue à améliorer la sécurité du personnel.

Protection de l'environnement**

La longue durée de vie en service de ces lubrifiants aide à réduire le volume annuel d'huile usée à gérer, ce qui favorise une réduction de l'impact sur l'environnement de vos opérations.

Productivité

La réduction des intervalles de vidange peut accroître le temps de fonctionnement de l'équipement et les heures d'exploitation, ce qui agit positivement sur la production.

*Toutes les caractéristiques principales qui sont présentées dans ce document sont données à titre purement indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant. Les variations observées dans les conditions normales de fabrication n'affectent pas les performances attendues du produit, quel que soit le site de production. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable. Certains de nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ExxonMobil ou vous connecter à notre site mobil.fr. ExxonMobil Corporation a de nombreuses filiales dont la dénomination sociale inclut notamment les mots ExxonMobil, Exxon, Esso et Mobil. Ce document ne remet pas en cause ni ne remplace le principe du caractère distinct des entités juridiques locales. La responsabilité des actions locales incombe aux sociétés affiliées locales d'ExxonMobil.

**Consultez le site mobil.fr pour découvrir les avantages de certains lubrifiants Mobil pour vous aider à réduire l'impact sur l'environnement. Les résultats réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions d'utilisation et des applications.

© 2020 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.
Toutes les marques commerciales présentées dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à ExxonMobil Corporation ou à l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

mobil.fr