



MOBIL SHC RARUS™ SERIES OILS

Mobil Industrial, Japan

最高性能エアコンプレッサー潤滑剤

製品の概要

Mobil SHC™ Rarus Seriesシリーズは、過酷な条件で稼働するロベーパーデューティロータリースクリューおよびベーン エア コンプレッサの潤滑の高性能潤滑油です。この製品は、最終圧縮温度が高いなどの過酷な用途で通常の合成油ベースの製品では要求を満たすことができない場合、またはオイル交換の間隔を延ばす必要がある場合などの厳しい条件への対応に適しています。Mobil SHC Rarus Seriesの配合は、主要な合成コンプレッサー潤滑剤と比較して、最大3倍のオイル排出間隔を提供する可能性を提供します。

特徴と利点

- 優れた熱/酸化安定性により、主要な合成コンプレッサーオイルと比較して最大3倍のオイル排出間隔を提供し、メンテナンスの停止期間を低減
- ワニスとスラッジの優れた制御により、清浄性とコンプレッサーオイルの寿命の延長可
- 高粘度指数の高性能合成基材により、広い温度範囲での能力と高温での効果的な潤滑が可能
- 高い耐荷重能力により、早朝を保護して寿命を延ばし、予期しない停止期間を最小限に抑え、サービス期間を延長
- 錆や腐食に対する優れた耐性、非常に優れた耐摩耗性、解乳化性、泡の制御と脱気、多金属との適合性
- 優れた水分離性により、下流の機器へのキャリーオーバーを減らし、クランクケースと排出ラインでのスラッジ形成を減らし、コアレッサー、クーラーの詰まりを減らし、エマルジョン形成の可能性を低減

用途

- Mobil SHC Rarus Seriesは、主にロータリースクリューおよびベーンエアコンプレッサ用であり、オイル噴射冷却を備えたスクリータイプのコンプレッサーで非常に効果的です。過度のオイル劣化、バルブ性能の低下、または堆積物形成の履歴があるコンプレッサー
- 過酷な条件下で動作するコンプレッサー、特に吐出温度が最大200°Cの連続高温動作に効果的
- 重要なギヤやベアリングを含むコンプレッサーシステム
- 呼吸用空気用途で使用される空気圧縮機には使用不可
- コンプレッサー構造に使用されているあらゆる金属および鉱物油ベースのエアコンプレッサー油と互換性がありますが、混合すると全体的な性能が低下することがあります。

特性と仕様

特性	32	46	68
グレード	ISO 32	ISO 46	ISO 68
視感色	オレンジ色の液体	オレンジ色の液体	オレンジ色の液体
銅板腐食、24時間、100°C、評価、ASTM D130	1B	1B	1B
引火点、ペンスキー・マルテンスのクローズドカップ法、°C、ASTM D93	204	197	192
動粘度(100°C)、mm ² /s、ASTM D445	5.6	7.1	9.7
動粘度(40°C)、mm ² /s、ASTM D445	30.6	44.1	65.3
流動点、°C、ASTM D5950	-42	-45	-39
錆試験、合成海水、24時間(60°C)、ASTM D665-PROB	合格	合格	合格
比重(15°C/15°C)、ASTM D1298	0.878	0.868	0.865

特性	32	46	68
粘度指数、ASTM D2270	123	122	129

健康と安全

この製品の健康と安全の推奨事項については、<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>にある製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。
本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がないかぎり、Exxon Mobil Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

10-2022

ExxonMobil Japan Godo Kaisha

Shinagawa Grand Central Tower

2-16-4, Konan, Minato-Ku,

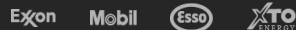
Tokyo, 108-8218,

Japan

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved