



MOBIL SHC RARUS™ SÉRIE de ÓLEOS

Mobil Industrial , Portugal

Lubrificante de Desempenho Supremo para Compressores de Ar

Descrição do Produto

Os óleos da Série Mobil SHC™ Rarus são lubrificantes de desempenho supremo para compressores de ar, destinados principalmente à lubrificação de compre rotativos de parafuso e palheta rotativos em serviço severo. São particularmente adequados para serviço severo, onde produtos à base de óleo sintético não atenc expectativas, tais como em aplicações severas sujeitas a altas temperaturas de compressão final ou onde são desejados intervalos prolongados de troca de c formulação da Série Mobil SHC Rarus proporciona potencial para um intervalo de troca de óleo 3 vezes maior em comparação a um lubrificante sintét compressores líder no mercado.

Características e Benefícios

- Excelente estabilidade térmica / oxidativa que ajuda a proporcionar intervalo de troca de óleo até três vezes maior comparado a um óleo sintético para compre líder no mercado e reduz as paradas para manutenção.
- Excelente controle do verniz e da borra ajuda a proporcionar limpeza e vida prolongada ao óleo do compressor
- Óleos básicos sintéticos com alto índice de viscosidade possibilitam capacidade de operação em uma ampla faixa de temperaturas e lubrificação eficaz a temper elevadas
- A capacidade de suportar cargas elevadas protege o equipamento e prolonga sua vida, ajuda a minimizar as paradas não programadas e aumenta os períod serviço
- Excepcional resistência a ferrugem e corrosão, muito boa proteção antidesgaste, demulsibilidade, controle de espuma, liberação de ar e compatibilidade com di metais
- A excelente separabilidade da água ajuda a reduzir sua transferência para o equipamento a jusante, impede a formação de borra no cárter e linhas de descarga, e reduzir o bloqueio de coalescedores, resfriadores e proporciona menor potencial para formar emulsões

Aplicações

- A Série Mobil SHC Rarus destina-se principalmente para compressores rotativos de palhetas e de parafuso, é muito eficaz em compressores do tipo parafus resfriamento por injeção de óleo, compressores com histórico de degradação excessiva do óleo, baixo desempenho de válvulas ou formação de depósitos
- Compressores sob condições operacionais severas, especialmente casos de operação contínua a altas temperaturas com descarga de até 200 °C
- Sistemas de compressores com engrenagens e mancais críticos
- Não deve ser usado em compressores de ar respirável
- Compatível com todos os metais utilizados na construção de compressores e com óleos minerais convencionais, porém a mistura com outros óleos pode pre sua capacidade total de desempenho

Propriedades e Especificações

Propriedade	32	46	68
Grau	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Cor, Visual	Líquido laranja	Líquido laranja	Líquido laranja
Corrosão em lâmina de cobre, 24 h, 100 °C, Classificação, ASTM D130	1B	1B	1B
Ponto de Fulgor, Vaso Fechado, °C, ASTM D93	204	197	192
/s, ASTM D445 ² Viscosidade cinemática a 100 °C, mm	5,6	7,1	9,7
/s, ASTM D445 ² Viscosidade cinemática a 40 °C, mm	30,6	44,1	65,3

Propriedade	32	46	68
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D5950	-42	-45	-39
Teste de Ferrugem, Água do Mar Sintética, 24 h a 60 °C, ASTM D665-PROB	Passa	Passa	Passa
Gravidade específica, 15 °C/15 °C, ASTM D1298	0,878	0,868	0,865
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	123	122	129

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISP) <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<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 performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All properties 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 entity.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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