



Mobil Zerice S Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Kompresor Pendingin

Deskripsi Produk

Oli Mobil Zerice S adalah pelumas kompresor pendingin berkualitas premium yang berbahan dasar alkil benzena, yang karena sifatnya, memiliki misibilitas yang unggul dengan hidroklorofluorokarbon (R22). Ini memungkinkan penggunaannya dalam aplikasi bersuhu sangat rendah, hingga -60°C . Dalam keadaan tertentu, dapat juga digunakan dalam kompresor di mana amonia bertindak sebagai cairan pendingin.

Fitur, Keuntungan dan Manfaat

Sehubungan dengan mineral dan pelumas sintetik lainnya, Mobil Zerice S memiliki kelarutan yang unggul dengan pendingin halokarbon. Ini membantu menghindari masalah umum pemisahan minyak dan menggumpal pada permukaan katup dan transfer panas dari sistem pendingin.

Selain itu, pelumas Mobil Zerice S memiliki titik tuang dan titik flok yang sangat rendah yang membantu mencegah pelapisan lilin berbahaya yang dapat memblokir katup ekspansi dan permukaan transfer panas.

Sifat sintetis pelumas Mobil Zerice S memberikan stabilitas kimia yang sangat baik yang menolak reaksi dengan refrigeran, serta stabilitas termal yang tinggi yang membantu mencegah kerusakan oli.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Misibilitas dengan refrigeran halokarbon	Meningkatkan efisiensi sistem
Titik tuang dan titik flok rendah	Menghindari pelapisan lilin dan meningkatkan efisiensi sistem
Stabilitas Kimia	Minyak lebih awet

Aplikasi

Pelumas Mobil Zerice S direkomendasikan untuk semua jenis kompresor pendingin: sekrup resiprokal atau rotari. Sangat cocok untuk digunakan dengan refrigeran hidroklorofluorokarbon, dan dapat cocok pula untuk digunakan dengan amonia pada kompresor buatan pabrikan peralatan tertentu. Sebaiknya tidak digunakan dengan refrigeran sulfur dioksida atau R134A. Tingkat viskositas spesifik harus dipilih sesuai dengan rekomendasi pabrikan kompresor.

Sifat Khas

Mobil Zerice S	32	46	68	100
Viskositas, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	32	46	68	100
cSt @ 100°C	4.2	5.4	6.5	8.0
Titik Tuang, $^{\circ}\text{C}$, ASTM D 97	33 %	-30	-27	-27
Titik Nyala, $^{\circ}\text{C}$, ASTM D 92	154	154	174	186
Titik Flok, R12, $^{\circ}\text{C}$	60 %	60 %	60 %	60 %
Kadar Asam, mg/KOH, maks., ASTM D 974	.05	.05	.05	.05

Mobil Zerice S	32	46	68	100
Korosi Tembaga, 3 jam, pada 100°C, ASTM D 130	1%	1%	1%	1%
Kandungan Air, ppm, ASTM D 1533	<30	<30	<50	<30

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan bila digunakan untuk aplikasi yang dimaksudkan dan mengikuti rekomendasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS). MSDS tersedia atas permintaan melalui kantor kontrak penjualan Anda, atau melalui Internet. Produk ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, selain dari tujuan penggunaannya. Jika membuang produk bekas, bersikaplah secara hati-hati untuk melindungi lingkungan.

Model logo Mobil, desain Pegasus, dan Zerice adalah merek dagang milik ExxonMobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

09-2019

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
 Jakarta Representative Office
 Wisma GKBI 27th Floor
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28
 Jakarta 10210
 Indonesia

+62 21 574 0707

<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 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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved