Mobil

NYVAC FR 200D

Mobil Industrial , Indonesia

Fluida Hidraulis Tahan-Api Performa Tinggi

Deskripsi Produk

Mobil Nyvac FR 200D adalah cairan hidraulis tahan-api jenis air-glikol dengan performa ekstra tinggi. Diformulasikan dengan dietilen glikol sebagai komponen glikol utama. Produk ini tidak mengandung etilen glikol. Mobil Nyvac FR 200D memberikan perlindungan prima terhadap karat dan terhadap korosi fase uap. Dalam uji pompa hidraulis, terbukti menunjukkan tingkat performa tinggi anti-aus. Indeks viskositas tinggi membuat Mobil Nyvac FR 200D efektif dalam berbagai suhu operasi. Ketahanan terhadap busa, aliran suhu rendah dan stabilitas penyimpanan juga sangat baik.

Ketahanan terhadap api Mobil Nyvac FR200D berasal dari kandungan airnya. Bahkan ketika disemprotkan pada tekanan lebih dari 200 bar / 3000 psi dari nosel injektor diesel ke nyala api gas, cairan tidak memicu api, juga ketika tercecer ke logam cair. Kandungan air berpengaruh dan harus dipertahankan pada 38% agar ketahan api dan karakteristik viskositasnya tetap optimal. Peningkatan viskositas karena kehilangan air akibat penguapan mudah diatasi cukup dengan menambahkan air deionisasi pada produk. Tidak direkomendasikan untuk digunakan dalam sistem yang beroperasi pada suhu zalir curah di atas 65°C. Mobil Nyvac FR 200D kompatibel dengan paking, gasket, selang dan akumulator yang terbuat dari bahan yang lazim ditemukan dalam sistem hidraulis, kecuali yang terbuat dari bahan poliuretan, kulit atau gabus. Mobil Nyvac FR 200D mengantongi izin dari FM Global.

Aplikasi luas dan performa prima menjadikan Mobil Nyvac FR 200D sebagai produk pilihan bagi banyak pengguna industri.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Nyvac FR 200D termasuk ujung tombak cairan hidraulis tahan-api dari merek Mobil. Mobil Nyvac FR 200D dikembangkan bekerja sama dengan para produsen alat hidraulis untuk menjawab kebutuhan aplikasi tekanan sedang yang sangat mensyaratkan sifat tahan api dan pelumasan yang baik serta usia pakai produk.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Sangat tahan-api	Kondisi kerja lebih aman bagi manusia dan pabrik
Unggul dalam kelumasan dan anti-aus	Meminimalkan aus pompa dan katup apabila digunakan sesuai rekomendasi pabrikan
Indeks viskositas tinggi	Untuk berbagai aplikasi sehingga menghemat biaya inventaris
Daya cair suhu rendah sangat baik	Performa starter dingin prima
Performa kelumasan dan anti-aus sangat baik	Perlindungan pompa dan katup, suku cadang lebih awet, hemat biaya penggantian
Unggul dalam stabilitas simpan	Penanganan mudah dan mengurangi limbah

Aplikasi

Sama dengan semua jenis cairan air-glikol lainnya, Mobil Nyvac FR 200D tidak kompatibel dengan cat jenis umum. Cocok dengan cat berbasis epoksi atau resin fenolik. Mobil Nyvac FR 200D sebaiknya tidak dicampur dengan cairan jenis lain. Meskipun kompatibel dengan produk jenis glikol air lainnya, pencampuran dapat mengurangi karakteristik produk Mobil. Kandungan air berpengaruh dan harus dipertahankan pada 38% agar ketahan api dan karakteristik viskositasnya tetap optimal. Tidak direkomendasikan untuk sistem yang beroperasi pada suhu cairan curah di atas 65°C.

Mobil Nyvac FR 200D direkomendasikan untuk semua jenis pompa dan motor hidraulis yang beroperasi dekat dengan sumber pemantikan, selama petunjuk dari pabrikan dipatuhi. Aplikasi khusus meliputi:

- Mesin dan pres diecasting
- Regulator pembakaran
- Pembuka pintu tungku peleburan
- Mekanisme pendongakan ladel
- Mesin tarik kaca

Spesifikasi dan Izin

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
FM Global Approvals Class 6930

Sifat Khas

Mobil Nyvac FR 200D	
Viskositas, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	41,5
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	175
Berat Jenis, ASTM D 1298, 15,6°C/15,6°C	1,089
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-30
Kandungan Air, ASTM D 1744	43
PH	9,5
Warna, visual	Merah

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

12-2019
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.



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