



Nuto™ H Series
Mobil Industrial , Indonesia
Oli Hidraulis

Deskripsi Produk

Oli Seri Nuto™ H adalah oli hidraulis antiaus berkualitas baik yang ditujukan untuk aplikasi layanan industri dan bergerak yang dioperasikan pada kondisi sedang dan memerlukan pelumas antiaus.

Ketahanan oksidasi dan stabilitas kimiawi yang efektif mendukung usia pakai oli yang baik pada aplikasi sedang hingga berat.

Fitur dan Keuntungan

- Kinerja antiaus yang baik membantu mengurangi keausan pada pompa dan memperpanjang usia pakai pompa
- Perlindungan terhadap korosi membantu mengurangi dampak kelembapan pada komponen sistem
- Kemampuan penyaringan untuk mencegah penyumbatan filter bahkan jika ada air

Aplikasi

- Sistem yang menggunakan pompa roda gigi, baling-baling, piston radial dan aksial, serta sistem yang menggunakan roda gigi dan bearing yang memerlukan karakteristik antiaus ringan
- Jika kontaminasi oli hidraulis atau kebocoran tidak dapat dihindari
- Jika air dalam jumlah kecil tidak dapat dihindari

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		
Denison HF-1	X	X	X		
Denison HF-2	X	X	X		

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (Kelas HM)	X	X	X		
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
Fives Cincinnati P-69			X		
Fives Cincinnati P-70		X			

Sifat dan Spesifikasi

Properti	32	46	68	100	150
Kelas	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150

Properti	32	46	68	100	150
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Densitas @ 15 C, kg/ l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Emulsi, Waktu hingga 3 mL Emulsi, 54 C, min, ASTM D1401	15	15	20		
Emulsi, Waktu hingga 3 mL Emulsi, 82 C, min, ASTM D1401				10	5
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Indeks Viskositas, ASTM D2270	98	98	98	98	98

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 dinyatakan lain.

08-2024
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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved