



## Nuto™ H Series

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Hidraulis

### Deskripsi Produk

Nuto™ H Series adalah oli hidraulis anti-aus kualitas prima untuk aplikasi layanan industri dan layanan bergerak yang bekerja pada kondisi operasi sedang dan mensyaratkan pelumas anti-aus.

Ketahanan oksidasi dan stabilitas kimia yang efektif mendukung daya tahan oli yang baik dalam aplikasi sedang hingga berat.

### Fitur dan Keuntungan

- Performa anti-aus yang baik membantu mengurangi keausan pompa dan memperpanjang masa pakai pompa
- Perlindungan terhadap korosi yang luar biasa membantu mengurangi efek negatif kelembaban pada komponen sistem
- Kemampuan filter untuk mencegah penyumbatan filter bahkan dengan adanya air

### Aplikasi

- Sistem yang menggunakan pompa roda gigi, baling-baling, radial dan aksial dan yang terdiri atas roda gigi dan bantalan di mana karakteristik anti-aus ringan diperlukan
- Kondisi di mana kontaminasi atau kebocoran oli hidraulis tak terhindarkan
- Kondisi di mana sejumlah kecil air tak terhindarkan

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

### Sifat Khas

	32	46	68	100	150
	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Korosi lajur tembaga, 3 jam @ 100°C, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Densitas @ 15°C, ASTM D4052	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
Demulsibilitas @ 54°C, ASTM D1401	15	15	20		
Demulsibilitas @ 82°C, ASTM D1401				10	5

	32	46	68	100	150
Titik Nyala, COC, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Viskositas, (ASTM D445)					
cSt @ 100°C	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
cSt @ 40°C	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 di 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.

10-2021

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](http://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**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved