

# Nuto™ H řada

## Hydraulické oleje

### Popis produktu

Řada Nuto H, představuje vysoce kvalitní hydraulické oleje určené do průmyslových a mobilních provozních aplikací, které vyžadují oleje s ochranou proti opotřebením.

Efektivní odolnost vůči oxidaci a chemická stabilita napomáhají vysoké životnosti oleje ve středních i vysoce zatížených aplikacích.

### Vlastnosti a výhody

Klíčové užité vlastnosti olejů řady Nuto H zahrnují:

- Mimořádná ochrana proti opotřebením prodlužuje životnost čerpadel
- Mimořádná antikorozi ochrana
- Mimořádná filtrovatelnost brání ucpání filtru i v přítomnosti vody

### Použití

- Soustavy s lamelovými, zubovými, radiálními i axiálními pístovými čerpadly, do kterých jsou doporučovány oleje s ochranou proti opotřebením
- Hydraulické aplikace, u kterých nelze zabránit netěsnostem a znečištění
- Soustavy, u kterých je malé množství vody nevyhnutelné a jejichž součástí by mohla voda poškodit (soustavy u kterých je velká pravděpodobnost průniku vody do oběhu a kde by tak mohlo dojít k poškození součástí)

### Klasifikace a specifikace

Nuto H série splňuje nebo překračuje následující požadavky:	NUTO H 32	NUTO H 46	NUTO H 68	NUTO H 100	NUTO H 150
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:1997)	X	X	X	X	X

Nuto H série má následující schválení výrobců:	NUTO H 32	NUTO H 46	NUTO H 68	NUTO H 100	NUTO H 150
DENISON HF-0	X	X	X		

### Charakteristické vlastnosti

	NUTO H 32	NUTO H 46	NUTO H 68	NUTO H 100	NUTO H 150
Viskozita, ASTM D445					
cSt @ 100°C	5.4	6.7	8.5	11.1	14.6
cSt @ 40°C	32.0	46.0	68.0	100.0	150.0
Viskozitní index, ASTM D2270	104	104	107	95	95
Hustota 15°C, ASTM D4052	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887

	NUTO H 32	NUTO H 46	NUTO H 68	NUTO H 100	NUTO H 150
Bod tuhnutí, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Odlučování vody @ 54°C, ASTM D1401	15	15	20		
Odlučování vody @ 82°C, ASTM D1401				10	5
Koroze na mědi, 3 hod @ 100°C, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

11-2015

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.