



## Mobil Nuto™ H řada

Mobil Industrial

Hydraulické oleje

### Popis produktu

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

Oleje řady Nuto™ H podávají dobrý výkon v celé řadě součástí hydraulických soustav, které jsou vystavovány mírným až velmi náročným provozním podmínkám.

### Vlastnosti a výhody

- Dobrá ochrana proti opotřebením snižuje opotřebením čerpadel a prodlužuje jejich životnost
- Antikorozi ochrana proti vlivu vlhkosti na součásti systémů
- Filtrovatelnost brání zanášení filtru i v přítomnosti vody

### Použití

- Zařízení s lamelovými, zubovými, pístovými i axiálními pístovými čerpadly, do kterých jsou doporučovány oleje s ochranou proti opotřebením
- Hydraulické aplikace, u kterých nelze zabránit netěsnostem a znečištění
- Systémy, u kterých není možné se vyhnout malému množství vody

### Specifikace a certifikáty

<b>Oleje řady Mobil Nuto H splňují nebo přesahují následující požadavky:</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:1997)	X	X	X	X	X

  

<b>Oleje řady Mobil Nuto H mají následující schválení výrobců:</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
DENISON HF-0	X	X	X		

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Nuto H</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
Stupeň viskozity ISO	32	46	68	100	150
Viskozita					
mm <sup>2</sup> /s při 40°C, ASTM D 445	32,0	46,0	68,0	100,0	150,0
mm <sup>2</sup> /s při 100°C, ASTM D 445	5,4	6,7	8,5	11,1	14,6
Viskozitní index, ASTM D 2270	98	98	98	98	98
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-24	-24	-18	-18	-18
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	212	226	234	242	258
Deemulgační charakteristika, 3 ml, při 54°C, min. ASTM D 1401	15	15	20		
Deemulgační charakteristika, 3 ml, při 82°C, min. ASTM D 1401				10	5
Koroze měděného proužku, 3 hod při 100°C, ASTM D 130	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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Nuto, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

03-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena