



## I Nuto™ H Serie

Mobil Industrial , Italy

Oli idraulici

### Descrizione prodotto

I Nuto™ H sono oli idraulici antiusura di buona qualità destinati ad applicazioni industriali e su macchinari mobili, in condizioni di esercizio moderate e dove siano richiesti lubrificanti antiusura.

La loro efficace resistenza all'ossidazione, unita alla stabilità chimica, assicurano una lunga durata dell'olio in applicazioni da moderate a severe.

### Prerogative e benefici

- Le buone prestazioni antiusura contribuiscono a ridurre l'usura delle pompe prolungandone la durata
- La protezione dalla corrosione contribuisce a ridurre gli effetti negativi dell'umidità sui componenti del sistema
- La filtrabilità previene l'intasamento dei filtri anche in presenza di acqua

### Applicazioni

- Sistemi che utilizzano pompe a ingranaggi, palette, a pistoni radiali e assiali e quelli contenenti ingranaggi e cuscinetti in cui sono richieste medie proprietà antiusura
- Dove la contaminazione dell'olio idraulico o le perdite sono inevitabili
- Dove piccole quantità di acqua sono inevitabili

### Specifiche e approvazioni

I Nuto™ H possiedono le seguenti approvazioni dei Costruttori:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

I Nuto™ H incontrano o superano i requisiti di:	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

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	32	46	68	100	150
Grado	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Demulsibilità, ASTM D 1401, tempo di emulsione 3 mL, minuti a 54°C	15	15	20		

Caratteristica	32	46	68	100	150
Demulsibilità, ASTM D 1401, tempo di emulsione 3 mL, minuti a 82°C				10	5
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	212	226	234	242	258
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-24	-24	-18	-18	-18
Indice di viscosità, ASTM D 2270	98	98	98	98	98

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

10-2021

## Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved