



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.

L'efficace resistenza all'ossidazione e 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

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (Class 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			

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	32	46	68	100	150
Grado	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 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

Caratteristica	32	46	68	100	150
Demulsibilità a 54°C, ASTM D 1401, minuti per emulsione a 3ml	15	15	20		
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 ² /s, ASTM D 445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /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.

07-2024

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

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved