



Nuto™ H-serien
Mobil Industrial , Sweden
Hydrauloljor

Produktbeskrivning

Nuto™ H -serien består av slitageskyddande hydrauloljor av god kvalitet för industriella och mobila tillämpningar under måttliga driftsförhållanden som kräver smörjmedel med slitageskydd.

Produkternas effektiva oxidationsbeständighet och kemiska stabilitet ger lång livslängd i måttliga till krävande tillämpningar.

Egenskaper och fördelar

- Goda slitageskyddande egenskaper bidrar till att minska slitaget och förlänga livslängden på pumpen
- Korrosionsskydd bidrar till att minska effekterna av fukt på systemkomponenter
- Filterbarhet för att förebygga filterblockering även vid förekomst av vatten

Användningsområden

- System som använder kugghjuls-, ving-, radial- och axialkolvpumpar och system som innehåller växlar och lager där måttliga slitageskyddande egenskaper krävs
- När förorening eller läckage av hydrauloljan är oundvikligt
- När små mängder vatten inte kan undvikas

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (Klass 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			

Egenskaper och Specifikationer

Egenskap	32	46	68	100	150
Klass	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Kopparremsans korrosion, 3 tim., 100°C, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887

Egenskap	32	46	68	100	150
Vattenavskiljning, minuter till 3 ml emulsion vid 54°C, ASTM D1401	15	15	20		
Vattenavskiljning, minuter till 3 ml emulsion vid 82°C, ASTM D1401				10	5
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Viskositet vid 100°C, mm2/s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm2/s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskositetsindex, ASTM D2270	98	98	98	98	98

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

07-2024
ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
<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

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved