



Nuto™ H serien

Mobil Industrial , Norway

Hydraulikkoljer

Produktbeskrivelse

Oljene i Nuto™ H-serien er slitasjehemmende hydraulikkoljer av høy kvalitet som er beregnet på industri- og mobil bruk, hvor det kreves smøremidler med gode slitasjehemmende egenskaper.

Oljenes effektive oksidasjonsbestandighet og kjemiske stabilitet sørger for lang levetid på oljen ved moderat til krevende bruk.

Egenskaper og fordeler

- Gode slitasjehemmende egenskaper bidrar til å redusere pumpe slitasje og forlenge levetiden på pumper
- Korrosjonsbeskyttelse bidrar til å redusere virkningen av fuktighet på systemkomponentene
- Filtreringsevnen hindrer filtertilstopping, selv i kontakt med vann

Bruksområder

- Systemer som bruker tannhjul-, lamell-, radial- og aksialstempelpumper hvor det kreves oljer med slitasjebeskyttende egenskaper
- Når det ikke er mulig å unngå kontaminering eller lekkasje av hydraulikkoljen
- Der små mengder vann ikke kan unngås

Spesifikasjoner og Godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		
Denison HF-1	X	X	X		
Denison HF-2	X	X	X		

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (Klasse 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			

Typiske produktdata

Egenskap	32	46	68	100	150
Klasse	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150

Egenskap	32	46	68	100	150
Kobberkorrosjon, 3 timer, 100 C, klassifisering, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Emulsjon, tid til 3 ml emulsjon, 54 °C, min, ASTM D1401	15	15	20		
Emulsjon, tid til 3 ml emulsjon, 82 °C, min, ASTM D1401				10	5
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98	98	98	98	98

Helse og Sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

08-2024

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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