



## Nuto™ H serien

Mobil Industrial, Norway

Hydraulikkoljer

### Produktbeskrivelse

Oljene i Nuto™ H-serien er hydrauliske, slitasjehemmende kvalitetsoljer beregnet på industriell og mobil bruk, hvor det kreves smøremidler med gode slitasjebeskyttende egenskaper.

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

### Egenskaper og fordeler

- God slitasjebeskyttelse bidrar til å redusere pumpe­slitasje 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 omfatter gir, skovler, radial- og aksialstempelpumper hvor det kreves oljer med slitasjebeskyttende egenskaper
- Når kontaminering eller lekkasje av hydraulikkoljen er uunngåelig
- Hvor små mengder vann er uunngåelig

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Dette produktet møter eller overgår kravene til:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:1997)	X	X	X	X	X

### Typiske produktdata

Egenskap	32	46	68	100	150
Klasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Kobberkorrosjon, 3 t, 100 °C, klassifisering, ASTM D 130	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

Egenskap	32	46	68	100	150
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	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.

03-2019

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.