



## Nuto H Series

Mobil Industrial , Denmark

Hydraulikolier

### Produktbeskrivelse

Nuto™ H seriens olier er hydraulikolier af god kvalitet med anti-slid-egenskaber beregnet til industrielle anvendelser herunder transportbranchen, hvor hydrauliksystemet udsættes for moderate driftsbetingelser og samtidigt kræver olier med anti-slidegenskaber.

Deres høje modstandsdygtighed over for oxidation og deres kemiske stabilitet giver lang olielevetid under moderate til krævende driftsforhold.

### Egenskaber og fordele

- Gode anti-slid-egenskaber bidrager til at reducere slid på pumper og forlænger derved pumpens levetid
- Modstandsdygtighed mod korrosion bidrager til at reducere følgerne af fugt på systemkomponenter
- God filtreringsevne hindrer tilstoppede filtre, selv hvor der er vand tilstede

### Anvendelsesområder

- Hydrauliksystemer der anvender gear-, lamel-, radiale og aksiale stempelpumper, og de systemer, der indeholder gear og lejer, hvor lettere anti-slid-egenskaber påkræves
- Områder hvor forurening med eller lækage af hydraulikolie er uundgåelig
- Hvor små mængder vand er uundgåeligt

### Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende godkendelser:	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	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 egenskaber

Egenskaber	32	46	68	100	150
Viskositetsklasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Kobberkorrosion, 3 timer, 100° C, vurdering, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Densitet ved 15° C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887

Egenskaber	32	46	68	100	150
Demulgeringsevne ved 54° C, tid til 3 ml emulsion, ASTM D1401, minutter	15	15	20		
Demulgeringsevne ved 82° C, tid til 3 ml emulsion, ASTM D1401, minutter				10	5
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
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98	98	98	98	98

## Sundhed og sikkerhed

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

07-2020

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

[www.exxonmobil.no](http://www.exxonmobil.no)

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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