



Nuto™ H serien  
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 51524-2:2017-06                                | X  | X  | X  | X   |     |
| ISO L-HM (ISO 11158:2009)                          | 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, mm2/s, ASTM D445                      | 5,3  | 6,6  | 8,3  | 11,0 | 14,9 |
| Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/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

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

11-2021  
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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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