Univis™ N

Mobil Industrial , Denmark

Hydraulikolie

Produktbeskrivelse

Univis™ N seriens olier er højtydende premium antislid hydraulikolier udviklet til at opfylde en lang række krav for hydraulikanlæg. Produkterne har et højt viskositetsindeks, hvilket bidrager til deres fremragende egenskaber ved både høje og lave temperaturer, og gør dem til et godt valg for udstyr, som udsættes for start og drift over et bredt temperaturområde. Univis N seriens olier er formuleret med god forskydningsstabilitet, så de kan anvendes under forhold med højt tryk og høje temperaturer i lange perioder. De giver lang levetid for både olie og filter, og den bedst mulige beskyttelse så både vedligeholdelsesomkostninger og omkostninger ved bortskaffelse af produktet mindskes. Univis N seriens olier er formuleret med udvalgte baseolier af høj kvalitet og et omhyggeligt udvalgt additivsystem, som giver meget gode antislidegenskaber, rust- og korrosionsbeskyttelse, god demulgeringsevne, oxidationsmodstandsdygtighed, gode anti-skum-egenskaber og gode luftudskillelsesegenskaber. De er udviklet til arbejde med systemer, som kører under moderate forhold, hvor et højt niveau af slidbeskyttelse er påkrævet.

Egenskaber og fordele

Brug af Univis N seriens hydraulikolier kan reducere slid og korrosion. Dette kan give længere driftsperioder og lavere vedligeholdelsesomkostninger. Deres fremragende oxidations- og termiske stabilitet giver mulighed for lang olielevetid samtidigt med, at slamdannelse og aflejringer minimeres. Univis N udviser meget gode flydeegenskaber ved lave temperaturer og god beskyttelse ved forhøjede temperaturer.

- Højt viskositetsindeks og god forskydningsstabilitet opretholder fremragende viskositetsegenskaber i lang tid
- Lavt flydepunkt opretholder gode flydeegenskaber ved lave temperaturer
- Høj ydeevne og ensartet hydraulisk funktion, som opnås ved hurtig luftafgivelse, god skumningskontrol og god vandudskillelse
- Fremragende korrosionsbeskyttelse mindsker den negative effekt af fugt på hydrauliksystemets dele
- Effektive oxidations- og termisk stabilitet mindsker aflejringer og forbedrer ventilernes ydeevne

Anvendelsesområder

- Univis N kan anvendes på en lang række industrielle, transport- og marine- områder
- Systemer hvor lave koldstarts- og høje driftstemperaturer er typiske
- Hydrauliske systemer, som kræver anti-slid-olier
- Systemer som indeholder gear og lejer, hvor moderat slidbeskyttelse er ønskværdigt
- Systemer som kræver et højt niveau af belastningskapacitet og slidbeskyttelse
- Anvendelser hvor der forekommer fugt, og god korrosionsbeskyttelse derfor er en fordel
- Maskiner som anvender komponenter fremstillet af forskellige metaller

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:	32	46	68
DENISON HF-0	X	X	X
DENISON HF-1	X	X	X
DENISON HF-2	X	X	X

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X
EATON M-2950-S	X	X	X

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

Typiske egenskaber

Egenskaber	32	46	68
Viskositetsklasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Brookfield-viskositet ved -20°C, mPa.s, ASTM D2983	1740	3240	
Kobberkorrosion, 3 timer, 100° C, vurdering, ASTM D130	1A	1A	1A
Densitet ved 15° C, kg/l, ASTM D1298	0,876	0,875	0,879
Vanddemulgeringsevne ved 54° C, tid til 3 ml emulsion, ASTM D1401, minutter	5	10	10
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	208	216	222
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm2/s, ASTM D445	6,39	8,19	11
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/s, ASTM D445	32	46	68
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-48	-48	-42
Rustbeskyttelse, Procedure B, ASTM D665	Bestået	Bestået	Bestået
Viskositetsindeks, ASTM D2270	151	152	151

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.

09-2023
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

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

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