Univis™ N-serien

Mobil Industrial , Norway

Hydraulikkolje

Produktbeskrivelse

Univis™ N-serien består av førsteklasses, høytytende hydraulikkoljer med slitasjehemmende egenskaper som er designet for å tilfredsstille kravene til et bredt utvalg av hydraulikkutstyr. Produktene har en høy viskositetsindeks som bidrar til fremragende egenskaper ved både lave og høye temperaturer, og er et utmerket valg for utstyr som utsettes for et bredt spekter av oppstarts- og driftstemperaturer. Univis N-serien er utviklet med god skjærstabilitet, noe som gjør at de kan brukes i driftsmiljøer med høyt trykk og høye temperaturer over lengre perioder. De gir lang levetid for olje og filter samt optimal utstyrsbeskyttelse, noe som reduserer kostnadene til både vedlikehold og produktavhending. Oljene i Univis N-serien består av utvalgte baseoljer av høy kvalitet og et nøye utvalgt tilsetningssystem som gir veldig gode slitasjehemmende egenskaper, beskyttelse mot rust og korrosjon, god demulgeringsevne, oksidasjonsbestandighet, gode skumdempningsegenskaper og hurtig luftslipp. De er utformet for å fungere med systemer som opererer under moderate driftsforhold hvor det kreves høye nivåer av slitasjebeskyttelse.

Egenskaper og fordeler

Bruk av hydraulikkoljene i Univis N-serien kan føre til mindre slitasje og korrosjon. Dette resulterer i lengre driftsperioder og lavere vedlikeholdskostnader. Oljenes utmerkede oksidasjons- og termiske stabilitet sørger for lengre levetid på oljen ved å holde slam og avleiringer under kontroll. Univis N har meget gode flyteegenskaper ved lave temperaturer og god beskyttelse ved høye temperaturer.

- Høy viskositetsindeks og god skjærstabilitet sørger for veldig gode viskositetsegenskaper over lange perioder.
- Lave stivnepunkter bidrar til å opprettholde en gode flyteevne ved lave temperaturer
- Høy ytelse og jevn hydraulisk drift som følge av hurtig luftslipp, meget god skumkontroll og god vannutskillingsevne
- Utmerket korrosjonsbestandighet reduserer fuktighetens negative virkning på systemkomponentene
- Effektiv oksidasjons- og termiske stabilitet gir mindre avleiringer og bedre ventilytelse

Bruksområder

- Univis N kan brukes på en lang rekke industrielle, mobile og maritime bruksområder
- Systemer hvor det er vanlig med kaldstart og høye driftstemperaturer
- Hydraulikksystemer som krever oljer med slitasjehemmende egenskaper
- Systemer med gir og lagre hvor milde slitasjehemmende egenskaper er ønsket
- Systemer som krever en høy grad av belastbarhet og slitasjebeskyttelse
- Bruksområder hvor det finnes fuktighet og god korrosjonsbeskyttelse er en fordel
- Maskiner som bruker en lang rekke komponenter med variert metallurgi i maskindesignen

Spesifikasjoner og godkjennelser

Dette produktet har følgende godkjennelser:	32	46	68
DENISON HF-0	X	X	X
DENISON HF-1	X	X	X
DENISON HF-2	X	X	X

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X
EATON M-2950-S	X	X	X

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

Typiske produktdata

Egenskap	32	46	68
Klasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Brookfield-viskositet ved -20 °C, mPa.s, ASTM D2983	1740	3240	
Kobberkorrosjon, 3 timer, 100 °C, klassifisering, ASTM D 130	1A	1A	1A
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,876	0,875	0,879
Emulsjon, tid til 3 ml emulsjon, 54 °C, min, ASTM D1401	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
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-48	-48	-42
Rustkarakteristika, prosedyre B, ASTM D665	PASS	PASS	PASS
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	151	152	151

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.

09-2023
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

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