



Univis™ N

Mobil Industrial, Norway

Produktbeskrivelse

Univis™ N er en serie førsteklasses hydraulikkoljer med antislitasjetilsetninger og høy ytelse, designet til å tilfredsstille kravene til et bredt spekter av hydraulisk utstyr. Produktenes høye viskositetsindekser bidrar til deres suverene egenskaper ved både lave og høye temperaturer, og utgjør et enestående valg for utstyr som er underlagt et bredt spekter av oppstarts- og driftstemperaturer. Univis N-serien er formulert med god skjærstabilitet, noe som gjør at de kan brukes i driftsmiljøer med høyt trykk og høye temperaturer i lengre tidsperioder. De gir lang levetid for olje og filter samt optimal utstyrsbeskyttelse, noe som reduserer både vedlikeholdskostnader og produktavhendingskostnader. Univis N-serien er oljer formulert med utvalgte baseoljer av høy kvalitet og et omhyggelig utvalgt tilsetningssystem som gir meget gode anti-slitasegenskaper, beskyttelse mot rust og korrosjon, god demulgeringsevne, oksidasjonsstabilitet, gode skumdempningsegenskaper og hurtig luftslipp. De er utformet til å fungere i systemer som opererer under moderate driftsforhold hvor man trenger et høyt nivå med antislitasjebeskyttelse.

Egenskaper og fordeler

Bruk av hydraulikkoljene i Univis N-serien kan resultere i mindre slitasje og korrosjon. Dette resulterer i lengre driftsperioder og lavere vedlikeholdskostnader. Oljenes enestående oksidasjonsstabilitet og termisk stabilitet, tillater en lengre risikofri levetid og kontroll på slamdannelse og avleiringer. Univis N har meget gode flyteegenskaper ved lave temperaturer og god beskyttelse ved høye temperaturer.

- Høy viskositetsindeks og god skjærstabilitet opprettholder enestående viskositetsegenskaper over lang tid
- Lavt stivnepunkt understøtter gode flyteegenskaper ved lave temperaturer
- Høy ytelse og problemfri hydraulisk drift pga. hurtig luftslipp, meget god skumkontroll og god vannutskillingsevne
- Fremragende korrosjonsbeskyttelse reduserer de negative virkningene på systemkomponentene ved fuktighet i systemet
- Effektive egenskaper når det gjelder oksidasjon og termiske stabilitet reduserer avleiringer og forbedrer ventilytelse

Bruksområder

- Univis N kan brukes i en lang rekke industrielle, mobile og marine bruksområder
- Systemer der lave oppstartstemperaturer og høye driftstemperaturer er typiske
- Hydrauliske systemer som krever antislitasjeoljer
- Systemer som inneholder gir og lagre der milde antislitasjeegenskaper er ønsket
- Systemer som krever en høy lastebæringskapasitet og god antislitasjebeskyttelse
- Bruksområder der fuktighet er til stede og god korrosjonsbeskyttelse er en fordel
- Maskiner som anvender en lang rekke komponenter med variert metallurgi i maskindesignen

Spesifikasjoner og godkjenninger (*)

Univis N-serien møter eller overgår kravene til:	32	46	68
DIN 51524-3 2006-9	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158, 1997)	X	X	X

Univis N-serien er anbefalt av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:	32	46	68
Eaton I-286-S	X	X	X
Eaton M-2950-S	X	X	X

Univis N Series has the following builder approvals:	32	46	68
Denison HF-0	X	X	X

Univis N Series has the following builder approvals:	32	46	68
Denison HF-1	X	X	X
Denison HF-2	X	X	X

(*) Spesifikke krav kan variere. Ta kontakt med ExxonMobils tekniske kundestøtte lokalt .

Egenskaper

	UnivisN 32	UnivisN 46	UnivisN 68
ISO Viskositetsgrad	32	46	68
Viskositet, ASTM D 445, cSt ved 40 °C			
cSt ved 40 °C	32	46	68
cSt ved 100 °C	6.39	8.19	11.0
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	151	152	151
BrookfieldViskositet ved -20 °C, ASTM D 2983, cP	1740	3240	-
Kopperbåndkorrosjon, ASTM D 130	1A	1A	1A
Rustegenskaper, ASTM D 665B	Godkjent	Godkjent	Godkjent
Stivnepunkt, °C, ASTM D 97	-48	-48	-42
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	208	216	222
Emulsjon, tid til 3 ml emulsjon ved 54 °C, ASTM D 1401, minutter (maks.)	5	10	10
Densitet 15 °C, ASTM D 1298, kg/L	0.876	0.875	0.879

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre annet er angitt.

03-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

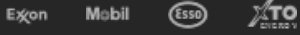
(+47) 22 66 30 30

<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

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



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