



Univis HVI Series

Mobil Industrial, Finland

Korkean viskositeetti-indeksin hydraulikkaöljyjä

Tuotekuvaus

UNIVIS™ HVI 13 ja 26 -öljyjen koostumus on valittu siten, että niiden viskositeettiominaisuudet säilyvät hyvin laajalla käyttölämpötila-alueella äärimmäisen kylmästä lämpimään. Laajan käyttöalueen lisäksi öljyt antavat erinomaisen suojan kulumista, ruostumista ja korroosiota vastaan ja niillä on hyvät veden- ja ilmanerottumisominaisuudet, alhainen vaahtoamistaipumus sekä erinomainen hapettumiskestävyys. Nämä ominaisuudet auttavat antamaan vaaditun suojan, jotta hydraulikkajärjestelmän toimivat tehokkaammin käyttölämpötilan vaihdellessa paljon.

Edut ja ominaisuudet

UNIVIS HVI 13 ja 26 on kehitetty antamaan seuraavat edut ja mahdolliset hyödyt:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Korkea viskositeetti-indeksi – laaja käyttölämpötila-alue	Ensiluokkainen juoksevuus helpottaa kylmäkäynnistyksiä, vakaa viskositeetti suojaa pumpun osia sekä matalissa että korkeissa lämpötiloissa.
Alhainen vaahtoamistaipumus ja nopea ilmanerottuminen	Nopea ilmanerottuminen auttaa suojaamaan komponentteja kavitaatiolta, kulumiselta ja ylikuumenemiselta
Ensiluokkainen hapettumiskestävyys	Auttaa pitämään komponentit puhtaina, ilman sakan ja lakan muodostusta joka heikentää hydraulista tehokkuutta ja lyhentää käyttöikää. Voi auttaa pidentämään öljyn käyttöikää ja vähentämään kunnossapitotarvetta
Ensiluokkainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan	Auttaa pidentämään komponenttien kestoikää ja vähentää ruoste- ja korroosiovaurioiden järjestelmäkomponenteille aiheuttamia vikoja
Tehokas kulumissuoja	Tehokas kulumissuoja vähentää komponenttien kulumista, mikä voi pidentää komponenttien kestoikää ja vähentää kunnossapitotarvetta

Käyttökohteet

- Laajalla käyttölämpötila-alueella toimivat paikalliset ja liikkuvan kaluston hydraulikkajärjestelmät sisä- ja ulkotiloissa.
- Järjestelmät, joissa luotettava käynnistys matalissa lämpötiloissa on tärkeää
- Toiminnot joissa vaaditaan voiteluaineiden käytön yhtenäistämistä ja yksinkertaistamista

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	13	26
Leimahduspiste, COC, °C, DIN EN ISO 2592	>100	>100
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	750	896
Kinemaattinen viskositeetti @ 54°C, mm ² /s, ASTM D445	4400	
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm ² /s, ASTM D445	5,3	9,3

Ominaisuus	13	26
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	13,5	25,8
Jähmepiste, °C, ASTM D97	<-66	-60
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	404	375

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

02-2020

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com.

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved