



COMET ECO MVR 32

Comet ECO MVR 32 on korkean suorituskyvyn vetykäsitelty hydraulikkaöljy, joka perustuu uusimpaan teknologiaan: vetykrakattuun perusöljyyn ja tuhkattomaan (sinkittömään) lisäaineteknologiaan. Erikoislisäaineiden käyttö takaa optimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän. Comet ECO MVR 32 yhdistää korkean viskositeetin korkeissa lämpötiloissa-ominaisuudet äärimmäisiin paine- ja kulumisenesto-ominaisuuksiin, mikä takaa luotettavan ja häiriöttömän suorituskyvyn jopa korkeissa käyttölämpötiloissa. Comet ECO MVR 32:n pitkä käyttöikä ja jalostusaste (jopa 5 kertaa pidempi kuin tavalliset mineraalihydrauliöljyt) tekee tuotteesta paitsi biohajoavan (OECD 301F -menetelmä) ja myrkyttömän, myös erittäin kestävä. Pitkä käyttöikä ja puhtaus johtavat pienempään jätemateriaaliin, alhaiseen öljynsuodattimen kulutukseen ja erittäin alhaisen kitkan ansiosta todistetusti pienempään energiankulutukseen (3–5 %). Comet ECO MVR 32:lla on erittäin hyvät vedenerotusominaisuudet, jotka mahdollistavat veden tyhjennyksen järjestelmistä, kun vettä emulgoituu öljyyn vaihtelevissa lämpöolosuhteissa. Öljy pysyy kuivana ja sähkön johtavuus on erittäin alhainen.

Sovellukset

- Sopii erityisesti liikkuvan kaluston hydraulilaitteille, jotka toimivat ympäristölle herkissä ja vaihtelevissa käyttöolosuhteissa.
- Voidaan käyttää kaikissa saatavilla olevissa hydraulisovelluksissa sekä kevyissä hammaspyörävaihteistoissa (FZG- arvo I2) ja soveltuu erinomaisesti yleisiin voitelutarkoituksiin
- Sopii ROV-laitteille
- Kehitetty takaamaan häiriöttömän toiminnan, erityisesti tapauksissa, joissa perinteinen hydraulineste epäonnistuu (lietteen ja kerrostumien muodostuminen korkeammissa lämpötiloissa jne.)
- Suositellaan korkeapainehydraulijärjestelmiin tai laitteisiin, jotka toimivat laajoilla lämpötila-alueilla, joissa on kriittistä säilyttää viskositeetti-lämpötilaominaisuudet korkeissa leikkausolosuhteissa
- Korkea viskositeetti-indeksi varmistaa alhaisen käynnistysviskositeetin sekä vakaan suojaavan voitelukalvon korkeissa käyttölämpötiloissa
- Kehitetty täyttämään ja ylittämään: Denison HF-0, Eaton Vickers M-2950-S ja I-286-S

Suomen Voiteluainekauppa Oy

Linjatie 2
33470 Ylöjärvi
Puh. 010 339 2250

26.1.2024

info@voiteluainekauppa.com
www.voiteluainekauppa.com

Hyödyt

- Erinomainen kulumisenesto
- Hyvät emulgointi- ja ilmaa vapauttavat ominaisuudet
- Hyvä hapettumisenesto takaa pitkän käyttöiän (jopa 10 000 tuntia, ASTM D943)
- Kestää jopa viisi kertaa pidempään kuin johtavat perinteiset hydraulinesteet
- Erinomaiset korroosionesto-ominaisuudet
- Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa
- Ei lietettä eikä kerrostumia aromaattien puuttumisen vuoksi
- Sinkitön koostumus
- Alhainen kitka ja siten jopa 5 % pienempi energiankulutus perinteisiin hydraulinesteisiin verrattuna

Tekniset tiedot

Ulkomuoto	Visuaalinen	Kirkas
Tiheys 29,5°C	ASTM D1298	0,840
Viskositeetti 40°C, cSt	ASTM D445	32
Viskositeetti 100°C, cSt	ASTM D445	6,3
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	168
Leimahduspiste	ASTM D92	202 °C
Kaadettavuuspiste	ASTM D97	-46 °C
Kupariliuskan korroosio, 100°C / 3 h	ASTM D130	Ia
Ruosteenestokyky testi A (tislattu vesi) testi B (merivesi)	ASTM D665	Läpäisee Läpäisee
Vesierottuminen	ASTM D1401	40/40/0 (15)
TAN, mg KOH/g, max	ASTM D664	0,5
FZG	DIN 51 354	12
Hapettumiskestävyys	ASTM D943	>10 000
Vaahoamisominaisuudet, 10 min	ASTM D892	
Sekvenssi I		-
Sekvenssi II		-
Sekvenssi III		-

Yllä olevat tiedot perustuvat tämänhetkisiin tuotantotietoihin ja voivat vaihdella annettujen toleranssien sisällä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Nämä tiedot korvaavat aiemmat painokset.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.