

## MEGAFLOW® AW HVI HYDRAULIC OIL

Megaflow® AW HVI Hydraulic Oil on korkealaatuinen, kulumista estävä hydraulioöljy, jolla on korkea viskositeetti-indeksi. Megaflow® AW HVI Hydraulic Oil on tarkoitettu käytettäväksi etenkin teollisuuden ja liikkuvan kaluston laitteissa, joita käytetään kylmissä tai erittäin vaihtelevissa lämpötiloissa. Se täyttää kaikkien yleisimpien hydraulisten pumppujen valmistajien suorituskykyvaatimukset, ja sitä suositellaan käytettäväksi kaiken tyyppisissä korkean paineen ja kovien nopeuksien hydraulipumpuissa. Tuote sopii erityisen hyvin liikkuvan kaluston, kuten henkilönostimien ja nostureiden, ympärivuotiseen käyttöön.

Megaflow® AW HVI -hydraulioöljyllä on korkea viskositeetti-indeksi ja erittäin alhainen jähmepiste, joten sillä on huomattavasti laajempi käyttölämpötila-alue kuin tavanomaisilla hydraulioöljyillä. Sillä on erittäin hyvät kulumisen- ja hapettumisenesto-ominaisuudet sekä kyky säilyttää voiteluominaisuutensa myös kuumissa lämpötiloissa. Se ehkäisee karstan muodostumista ja pidentää laitteen käyttöikää sekä suojaa hydraulikkajärjestelmän osia ruosteelta ja korroosiolta. Sillä on erinomainen vedenerottelukyky ehkäisten emulsioiden muodostumista sekä kyky vastustaa vaahtoutumista. Tuote toimii loistavasti myös kylmäkäynnistyksessä. Megaflow®-hydraulioöljyllä on myös korkea eristelujuus, joten se sopii sähköä eristävänä öljynä sähköhuoltotöissä.

### KÄYTTÖKOhteita

- teollisuuden ja liikkuvan kaluston laitteet, joilla toimitaan kylmissä tai suurten lämpötilaerojen olosuhteissa
- nosturit ja henkilönostimet sähkölinjojen asennuksessa ja huollossa sekä puistojen kunnossapidossa
- hydrauliset nostimet koneliikkeissä ja huoltoasemilla
- rahdin käsittelyssä käytetyt vinssit ja ohjauslaitteistot
- maanrakennuskoneet, kaivoksissa käytetyt laitteet, merikalusto

### VASTAA JATTAI YLITTÄÄ LUOKITUKSET

- DIN 51524 Part 3, Antiwear Hydraulic Oils, Type HVLP
- Eaton-Vickers I-286-S, M-2950-S
- ISO 11158:1997, Family H (Hydraulic Systems), Type HV
- Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1, HF-2

ISO VG-LUOKITUS	22	32
Leimahduspiste, °C	193	204
Viskositeetti, cSt. @ 40 °C @ 100 °C	22,0 4,7	32,0 6,0
Viskositeetti-indeksi	136	136
Jähmettymispiste, °C	-50	-45
Hapettumistesti (TOST, ASTM D943-04a), tunteja	yli 5000	yli 5000
Happoluku, ASTM D974, mg KOH/g	0,38	0,38
Vedenerottuminen, ASTM D1401, minuuttia	15	15
Eristelujuus, ASTM D877, kv	35	35
Vaahoamistesti, ASTM D892	Läpäissyt	Läpäissyt
Sinkki, paino%	0,043	0,043
Tuotenumero	1074913	1055907