

Gazpromneft Hydraulic HVLP

Hydrauliikkaöljy

TUOTEKUVAUS

Gazpromneft Hydraulic HVLP – tuotteet ovat korkealaatuisia laajan käyttölämpötila-alueen omaavia hydrauliikkaöljyjä. Ne ovat tarkoitettu hydraulijärjestelmille, jotka toimivat vaihtelevissa lämpötilaolosuhteissa. Korkealuokkaiset perusöljyt yhdessä tarkkaan valitun lisäaineistuksen kanssa muodostavat erinomaisen suojan korroosiota ja kulumista vastaan.

KÄYTTÖKOHTEET

Liikkuvankaluston hydrauliikkajärjestelmät vaihtelevissa käyttö- ja ilmasto-olosuhteissa.

EDUT

- **Laaja käyttölämpötila-alue**
Korkea viskositeetti-indeksi takaa öljyn juoksevuuden kylmässä varmistaen samalla riittävän voitelukalvon paksuuden kuumassa.
- **Pitkät öljynvaihtovälit**
Öljyn erinomainen hapettumisenkesto varmistaa tuotteen suorituskyvyn säilymisen myös ylipitkillä öljynvaihtoväleillä
- **Alhaisemmat huoltokustannukset**
Korkealaatuiset perusöljyt yhdessä uusimman lisäaineteknologian kanssa antavat öljylle erinomaiset kulumisen kesto- ja korroosiosuojaominaisuudet. Nämä ominaisuudet yhdessä voitelukyvyyn ja vähäisen vaahtoamisen kanssa lisäävät järjestelmän komponenttien käyttöikää vähentäen samalla kaluston ylläpitokuluja.
- **Alhaisemmat käyttökulut**
Viskositeetin säilyvyys kuumimmisakin olosuhteissa estää ohivuodot ylläpitäen näin korkeaa hyötysuhdetta. Korkealla hyötysuhteella on polttoaineen kulutusta pienentävä vaikutus.
- **Suodatettavuus**
Tuotteen erinomainen suodatettavuus jopa veden kanssa pidentää suodattimien käyttöikää.
- **Yhteensopivuus**
Tuote soveltuu käytettäväksi mäntä-, hammaspyörä- sekä keskipakopumpuissa ja on yhteensopiva muiden valmistajien hydrauliikkaöljyjen kanssa.

LUOKITUKSET JA HYVÄKSYNNÄT:

Hydrauliikka Gazpromneft Hydraulic HVLP on mm. seuraavat valmistajien hyväksynnät:

Cincinnati Machine P-68 (ISO 32)
Cincinnati Machine P-70 (ISO 46)
Cincinnati Machine P-69 (ISO 68)
Eaton Vickers 35VQ25
Sperry Vickers M-2950-S, I-286-S
Bosch Rexroth RE 90 220

Gazpromneft Hydraulic HVLP täyttää seuraavat kansainväliset laatuvaatimukset:

DIN 51524 Part 3 HVLP
ISO 11158 Class HV
ASTM D6158 Class HV
SAE MS1004 MS

Ominaisuudet

Gazpromneft Hydraulic HVLP		
ISO Viscosity Class	32	46
Viskositeetti 40°C, mm ² /s	30	47
100°C, mm ² /s	6,32	8,30
Viskositeetti indeksi	164	151
Leimahduspiste, °C	200	230
Jähmepiste, °C	-48	-46
tuhkapitoisuus, %	0,12	0,12
tiheys 20 °C, kg/m ³	871	877
kupari korrosio, 3 h at 100°C	1B	1B

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Asianmukaisesti käyttäen öljy ei ole vaaraksi terveydelle eikä ympäristölle. Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä, kun vaihdat öljyä. Öljyn osuessa iholle pese se heti pois käyttäen saippuaa ja vettä. Lisätietoja saadaksesi lue ”Käyttöturvallisuustiedote”

Jäteöljy ja jäljelle jääneet tuotteet on aina kerättävä tiiviiseen astiaan ja luovutettava jäteöljyasemalle. Älä kaada jäteöljyä viemäriin, maaperään tai veteen.

The above-stated data are typical of the products received in conditions of normal industrial tolerances, and do not represent specifications. The information is of referential character and may be changed without notice.
02.02.2011 r.

