

# CHAMPION HYDRO XHV ISO 2268

Tämä hydraulijäljy suojaa hydraulijärjestelmää täydellisesti ja parantaa laitteiden tehoa. Korkean viskositeetti-indeksin [185] ansiosta tuotteen käyttö on mahdollista erittäin laajalla lämpötila-alueella. Lisäksi neste suojaa hydraulisia osia erinomaisesti, parantaa polttoainetehokkuutta matalissa lämpötiloissa ja optimoi järjestelmän suorituskäyvyn ehkäisemällä hydraulikan katkoksia korkeissa lämpötiloissa. Vaativassa FZG Gear -testissä öljy hylättiin vasta tasolla 12, mikä todistaa, että sen muodostama tekninen öljykalvo suojaa kulumiselta, hankaukselta ja syöpymiseltä todella tehokkaasti.

## KÄYTTÖKOHEET

Tämän nesteen ominaisuuksista on valtavasti hyötyä hydraulijärjestelmille maansiirtolaitteissa, joita käytetään ulkotiloissa äärimmäisen haastavissa oloissa, ja muissa suuren kuormituksen ja paineen alla käytettävissä koneissa. Näissä käyttökohteissa tarvitaan vakaata suorituskäkyä, joka tehostaa sekä järjestelmän että työkonen toimintaa. Öljyä voidaan käyttää myös tietyissä teollisuuskohteissa, jotka edellyttävät suurta kuormitettavuutta.

## OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: erinomainen suoja

Vaahdonesto-ominaisuudet: erinomaiset vaahdonesto-ominaisuudet

Lämmönkesto: erityisen vakaa viskositeetti

## LUOKITUKSET

|              |                |                      |                       |
|--------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-603 HV | <b>ISO</b>           | 6743-4, HV            |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-690    | <b>CINCINNATI</b>    | MACHINE P-70 [ISO 46] |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-691    | <b>DENISON</b>       | HF-2                  |
| <b>DIN</b>   | 13357 T1/T2    | <b>EATON VICKERS</b> | I-286-S               |
| <b>DIN</b>   | 51524 Part 3   | <b>EATON VICKERS</b> | M-2950-S              |
| <b>ISO</b>   | 11158, HV      |                      |                       |

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml    | 0.853                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s   | 44.0                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm²/s   | 8.8                  |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |         | 185                  |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C      | -54                  |
| Leimahduspiste [COC]                            | ASTM D92   | °C      | 234                  |
| F Z G -testi                                    | DIN 51354  |         | 12                   |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

