# CHAMPION HYDRO XHV ISO 2268

*Deze hydraulische vloeistof biedt volledige hydraulische systeembescherming en verhoogt direct de prestaties van uw apparatuur. De hoge viscositeitsindex van 185 verbreedt het bedrijfstemperatuurbereik aanzienlijk. Bovendien biedt deze vloeistof uitstekende bescherming van hydraulische componenten en verbeterde brandstofzuinigheid bij lage temperaturen. Daarnaast minimaliseert het de hydraulische verliezen bij hoge temperaturen voor optimale systeemprestaties. Geslaagd om de veeleisende FZG Gear Test te weerstaan met gefaalde fase 12. Dit bewijst zijn vermogen om een hightech oliefilm te leggen die extra weerstand biedt tegen slijtage, schuren en putvorming.*

## TOEPASSINGEN

*Hydraulische systemen van grondverzetmachines die worden blootgesteld aan extreme omstandigheden buiten alsmede andere machines die onder hoge belastingen en drukken werken, profiteren enorm van de eigenschappen van deze vloeistof. Beide toepassingen vereisen een stabiele werking die de prestaties van zowel het systeem als het voorzetstuk verbeteren. Deze vloeistof kan ook worden gebruikt in bepaalde industriële toepassingen waar hoge draagvermogens vereist zijn.*

## KENMERKEN

*Bescherming tegen slijtage en oxidatie: hoge mate van bescherming*
*Eigenschappen tegen schuimvorming: zeer goede antischuimeigenschappen*
*Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit*

## SPECIFICATIES

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

## KARAKTERISTIEKEN

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddeld resultaat |
|---|---|---|---|
| Dichtheid bij 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.853 |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 44.0 |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 8.8 |
| Viscositeitsindex | ASTM D2270 | | 185 |
| Stolpunt | ASTM D6892 | °C | -48 |
| Vlampunt COC | ASTM D92 | °C | 234 |
| FZG-test | DIN 51354 | | 12 |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

**CHAMPION CHEMICALS NV**
*G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium*
*Tel. +32 3 870 00 00*
***www.championlubes.com***

*The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium*