# CHAMPION HYDRO HV ISO 37

*Een paraffine-olie met hoge viscositeitsindex die is gebaseerd op geselecteerde ingrediënten en die speciaal is bestemd voor hydraulische circuits. Uitstekende prestaties op het gebied van het schoonhouden van het systeem door de vorming van afzettingen te verminderen. De olie heeft tevens goede eigenschappen voor filtreerbaarheid, waterscheiding en snelle luchtafscheiding.*

## TOEPASSINGEN

*Hydraulische systemen die bij zeer variabele temperaturen en onder hoge druk werken. Versnellingsbakken die een olie vereisen met een verhoogde viscositeitsindex en mechanische en chemische stabiliteit. Regelsystemen en hydraulische besturingssystemen.*

## KENMERKEN

*Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming*
*Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende eigenschappen tegen schuimvorming*
*Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit*

## SPECIFICATIES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AFNOR** | NF E 48-603 HV | **ISO** | 11158, HV |
| **AFNOR** | NF E 48-690 | **ISO** | 6743-4, HV |
| **AFNOR** | NF E 48-691 | **DENISON** | HF-2 |
| **ASTM** | D6158 HV | **EATON VICKERS** | I-286-S |
| **DIN** | 51524 Part 3 | **EATON VICKERS** | M-2950-S |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddeld resultaat |
|---|---|---|---|
| Dichtheid bij 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.863 |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 38.0 |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 7.4 |
| Viscositeitsindex | ASTM D2270 | | 165 |
| Stolpunt | ASTM D6892 | °C | -51 |
| Sulfaatas | ASTM D874 | Mass % | 0.06 |
| Vlampunt COC | ASTM D92 | °C | 220 |

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*