

# CHAMPION HYDRO HV ISO 22

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 filterbaarheid, waterscheiding en snelle luchtafscheiding.

## TOEPASSINGEN

Deze olie is geschikt voor hydraulische systemen die bij variabele temperaturen en onder hoge druk werken. De olie kan ook worden gebruikt in versnellingsbakken die een olie vereisen met een hoge viscositeitsindex en mechanische en chemische stabiliteit. Toepasbaar in regelsystemen en hydraulische besturingssystemen.

## KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming

Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende prestaties op het gebied van het tegengaan van schuimvorming

Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit

## SPECIFICATIES

|              |                |                      |          |
|--------------|----------------|----------------------|----------|
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-603 HV | <b>DENISON</b>       | HF-2     |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-690    | <b>DTR</b>           | 31B100   |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-691    | <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      | <b>MB</b>            | 341.0    |
| <b>ISO</b>   | 6743-4, HV     |                      |          |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|---------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml    | 0.859               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s   | 21.6                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm²/s   | 5                   |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |         | 168                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C      | -39                 |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C      | 186                 |

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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

