

# CHAMPION HYDRO XHV ISO 2268

Diese Hydraulikflüssigkeit bietet umfassenden Hydrauliksystemschutz und erhöht die Leistung Ihrer Maschinen umgehend. Ihr hoher Viskositätsindex von 185 erweitert den Betriebstemperaturbereich erheblich. Darüber hinaus bietet diese Flüssigkeit ausgezeichneten Schutz von Hydraulikkomponenten und eine erhöhte Kraftstoffeffizienz bei niedrigen Temperaturen. Außerdem minimiert sie die Hydraulikverluste bei hohen Temperaturen und sorgt so für eine optimale Systemleistung. Sie hat den anspruchsvollen FZG-Test [Zahnradverspannungstest] bis zur Stufe 12 bestanden. Dies beweist ihre Fähigkeit zur Bildung eines innovativen Ölfilms, der zusätzliche Beständigkeit gegen Verschleiß, Fraß oder Riefenbildung bietet.

## ANWENDUNGEN

Hydrauliksysteme von Bodenaushubmaschinen, die extremen Außenbedingungen ausgesetzt sind, und andere Maschinen, die unter schwerer Last und hohem Druck arbeiten, profitieren von den Eigenschaften dieser Flüssigkeit. Beide Anwendungen erfordern eine stabile Leistung, wodurch sowohl die System- als auch die Anbaugeräteleistung verbessert wird. Diese Flüssigkeit kann auch in bestimmten industriellen Anwendungen eingesetzt werden, bei denen eine hohe Belastbarkeit erforderlich ist.

## MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz

Entschäumungseigenschaften: hervorragende Entschäumungseigenschaften

Temperaturbeständigkeit: überragende Viskositätsstabilität

## EMPFEHLUNGEN

|              |                |                      |                       |
|--------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| <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      |                      |                       |

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml               | 0.853                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 44.0                        |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 8.8                         |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |                    | 185                         |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C                 | -54                         |
| Flammpunkt COC                     | ASTM D92   | °C                 | 234                         |
| FZG-Test                           | DIN 51354  |                    | 12                          |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

