

# CHAMPION HYDRO HV ISO 68

Huile paraffinique à indice de viscosité élevé, à base d'ingrédients spéciaux, prévue particulièrement pour une utilisation dans les circuits hydrauliques. Performances supérieures pour conserver la propreté des systèmes par une réduction de la formation de dépôts. Elle présente également de bonnes caractéristiques de filtrabilité, séparation de l'eau et évacuation rapide de l'air.

## APPLICATIONS

Cette huile convient aux circuits hydrauliques qui fonctionnent à des températures variables et à des pressions élevées. Elle peut également être utilisée dans des boîtes de vitesses qui nécessitent un indice de viscosité élevé, ainsi qu'une stabilité mécanique et chimique.

## FONCTIONNALITÉS

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection supérieure

Propriétés antimousse: excellentes propriétés antimousse

Stabilité à la température: stabilité supérieure de la viscosité

## SPÉCIFICATIONS

|              |                |                      |                             |
|--------------|----------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-603 HV | <b>SAE</b>           | MS1004                      |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-690    | <b>SEB</b>           | 181222                      |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-691    | <b>VICKERS</b>       | I-286-S3                    |
| <b>AGMA</b>  | 9005-E02-R0    | <b>CINNATI</b>       | MACHINE P-69 (ISO 68)       |
| <b>AIST</b>  | 126 (US Steel) | <b>DENISON</b>       | HF-0, HF-1, HF-2            |
| <b>AIST</b>  | 127 (US Steel) | <b>EATON VICKERS</b> | I-286-S                     |
| <b>ASTM</b>  | D6158 HV       | <b>EATON VICKERS</b> | I-286-S3                    |
| <b>DIN</b>   | 51524 Part 3   | <b>EATON VICKERS</b> | M-2950-S                    |
| <b>ISO</b>   | 11158, HV      | <b>EATON</b>         | E-FDGN-TB002-E              |
| <b>ISO</b>   | 20763          | <b>EATON</b>         | M-2950-S (35VQ25 pump test) |
| <b>ISO</b>   | 6743-4, HV     | <b>GM</b>            | LS2 AW hyd.oil              |
| <b>JCMAS</b> | HK P041        |                      |                             |

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test                          | Méthode    | Unité              | Résultat moyen |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densité à 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.880          |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 70.6           |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11             |
| Indice de viscosité           | ASTM D2270 |                    | 146            |
| Point d'écoulement            | ASTM D6892 | °C                 | -36            |
| Point d'éclair COC            | ASTM D92   | °C                 | 224            |

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

