

# CHAMPION HYDRO HV ISO 37

Um óleo parafínico com um elevado índice de viscosidade, baseado em ingredientes selecionados, destinado especificamente para utilização em circuitos hidráulicos. Desempenho superior na limpeza do sistema, graças à redução de formação de depósitos. Demonstra também uma boa capacidade de filtragem, separação de água e descarga rápida de ar.

## APLICAÇÕES

Sistemas hidráulicos que operem a temperaturas muito variáveis e altas pressões. Caixas de velocidades que requerem óleo com um índice de viscosidade elevado e que garanta estabilidade mecânica e química. Sistemas de regulação e direções hidráulicas.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção antidesgaste e estabilidade de oxidação: proteção superior  
Propriedades antiespuma: propriedades antiespuma excelentes  
Estabilidade de temperatura: estabilidade de viscosidade superior

## ESPECIFICAÇÕES

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

## PROPRIEDADES

| Teste                           | Método     | Unidade            | Resultado médio |
|---------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Densidade a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.863           |
| Viscosidade cinemática a 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 38.0            |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 7.4             |
| Índice de viscosidade           | ASTM D2270 |                    | 165             |
| Ponto de fluidez                | ASTM D6892 | °C                 | -51             |
| Cinza sulfatada                 | ASTM D874  | Mass %             | 0.06            |
| Ponto de inflamação COC         | ASTM D92   | °C                 | 220             |

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

