

# CHAMPION HYDRAULIC HLP-D ISO 46

Trata-se de um fluido hidráulico à base de óleos minerais que contém um sistema de aditivos seletivo para proporcionar proteção aos sistemas hidráulicos, além da adição de aditivos detergentes/dispersantes, cumprindo os requisitos do HLPD.

## APLICAÇÕES

Este óleo é adequado para utilização em sistemas hidráulicos onde, devido à elevada entrada de água ou contaminação, é necessário um elevado nível de dispersão para evitar a infiltração de água no sistema.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção antidesgaste e estabilidade de oxidação: proteção superior

Propriedades antiespuma: propriedades antiespuma excelentes

Estabilidade de temperatura: estabilidade de viscosidade adequada

## ESPECIFICAÇÕES

**DIN** 51524 T2 HLPD **MAN** N698-H-LPD

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.879
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	49.7
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.4
Índice de viscosidade	ASTM D2270		110
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-27
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	210

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)

