

CHAMPION HYDRO HV ISO 68

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

Este óleo é indicado para sistemas hidráulicos que funcionam a temperaturas variáveis e altas pressões. Também pode ser utilizado em caixas de velocidades que requerem óleo com um índice de viscosidade elevado e que garanta estabilidade mecânica e química.

CARACTERÍSTICAS

Proteção contra o desgaste e estabilidade à oxidação: elevado nível de proteção
Propriedades antiespuma: propriedades antiespuma muito eficazes
Estabilidade à temperatura: excelente estabilidade da viscosidade

ESPECIFICAÇÕES

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

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.6
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11
Índice de viscosidade	ASTM D2270		146
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	224

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium