

CHAMPION HYDRO HV ISO 100

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. Aplicável aos sistemas de regulação e de direção hidráulica.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICAÇÕES

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

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	103
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15.2
Índice de viscosidade	ASTM D2270		155
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	228

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

