

CHAMPION HYDRO HV ISO 46

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: excelentes propriedades antiespuma
Estabilidade de temperatura: estabilidade superior da viscosidade

ESPECIFICAÇÕES

AFNOR	NF E 48-603 HV	JCMAS	HK P041
AFNOR	NF E 48-690	PARKER (DENISON)	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-691	SAE	MS1004
AGMA	9005-E02-RO	SEB	181222
AIST	126 (US Steel)	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
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	0.876
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46.0
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	8.1
Índice de viscosidade	ASTM D2270		150
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-39
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	218

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

