

CHAMPION HYDRO ISO 100

Trata-se de um óleo mineral concebido especificamente para satisfazer os requisitos dos mais importantes fabricantes de sistemas hidráulicos. Contém aditivos antioxidantes, anticorrosão e antiespuma.

APLICAÇÕES

Este óleo foi concebido especificamente para cumprir os requisitos dos fabricantes de sistemas hidráulicos, em que os requisitos são elevados no que toca a alta pressão, temperaturas ou velocidades. É recomendado para os sistemas hidráulicos dos seguintes tipos: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco e Worthington. Também é indicado para a lubrificação de equipamentos de oficina, engrenagens de redução, rolamentos, sistemas de ar comprimido e compressores de ar de parafuso.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICAÇÕES

AFNOR	NF E 48-603 HM	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-R0	SEB	181222
AIST	126 (US Steel)	VICKERS	I-286-S3
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-2
ASTM	D6158 HL, HM	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 2	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	11158, HM	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	EATON	M-2950-S (35VQ25 pump test)
ISO	6743-4, HM	GM	LS2 AW hyd.oil

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	101
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.4
Índice de viscosidade	ASTM D2270		99
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-24
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	232

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

