

HYDRO ISO 46

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, Cresen, 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.

NÍVEL DE ESPECIFICAÇÃO

AFNOR	NF E 48-603 HM	EATON	Brochure 03-401-2010
AFNOR	NF E 48-690	EATON VICKERS	I-286-S
AFNOR	NF E 48-691	EATON VICKERS	M-2950-S
ASTM	D6158 HL, HM	GM	LS2 AW hyd.oil
BOSCH	RDE 90235	ISO	11158, HM
REXROTH		ISO	6743-4, HM
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	JCMAS	HK P041
CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)	SAE	MS1004
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11	US STEEL	126
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2	ZF	TE-ML 07H
DIN	51524 Part 2		
EATON	E-FDGN-TB002-E		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46.6
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	7
Índice de viscosidade	ASTM D2270		107
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-27
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®