

CHAMPION 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, 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
AFNOR	NF E 48-690
AFNOR	NF E 48-691
AGMA	9005-E02-R0
AIST	126 [US Steel]
AIST	127 [US Steel]
ASTM	D6158 HL, HM
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL, L-HM
DIN	51524 Part 2
ISO	11158, HM
ISO	20763
ISO	6743-4, HM
JCMAS	HK P041
SAE	MS1004
SEB	181222
VICKERS	I-286-S3
BOSCH REXROTH	RDE 90235
CINCINNATI	MACHINE P-70 [ISO 46]
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS	I-286-S
EATON VICKERS	M-2950-S
EATON	Brochure 03-401-2010
EATON	E-FDGN-TB002-E
EATON	M-2950-S [35VQ25 pump test]
GM	LS2 AW hyd.oil
ZF	TE-ML 07H

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



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	46.6
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7
Índice de viscosidade	ASTM D2270		107
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-27
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

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

