

HYDRO ISO 46

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

APLICACIONES

Este aceite mineral está especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes de sistemas hidráulicos con exigencias elevadas en cuanto a alta presión, temperatura o velocidad. Se recomienda su uso para los sistemas hidráulicos de los siguientes tipos: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco y Worthington. También es apto para la lubricación de equipos de taller, engranajes reductores, cojinetes, sistemas de aire comprimido y compresores de tornillo.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior.

Propiedades antiespumantes: excelentes propiedades antiespumantes.

Estabilidad térmica: estabilidad de viscosidad adecuada.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

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	GB 11118.1 L-HL, L-HM	JCMAS	HK P041
STANDARD		SAE	MS1004
CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)	US STEEL	126
DANIELI	0.000.001 Rev.15 Typ 10/11	ZF	TE-ML 07H
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2		
DIN	51524 Part 2		
EATON	E-FDGN-TB002-E		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Coeficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.6
Coeficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		107
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-27
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®