

CHAMPION 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

ESPECIFICACIONES

AFNOR	NF E 48-603 HM	SEB	181222
AFNOR	NF E 48-690	VICKERS	I-286-S3
AFNOR	NF E 48-691	BOSCH REXROTH	RDE 90235
AGMA	9005-E02-R0	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
AIST	126 (US Steel)	DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
ASTM	D6158 HL, HM	EATON VICKERS	I-286-S
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	EATON VICKERS	M-2950-S
DIN	51524 Part 2	EATON	Brochure 03-401-2010
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
JCMAS	HK P041	ZF	TE-ML 07H
SAE	MS1004		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.6
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

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

