

CHAMPION HYDRO ISO 68

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	SAE	MS1004
AFNOR	NF E 48-690	SEB	181222
AFNOR	NF E 48-691	VICKERS	I-286-S3
AGMA	9005-E02-R0	BOSCH REXROTH	RDE 90235
AIST	126 [US Steel]	CINCINNATI	MACHINE P-69 [ISO 68]
AIST	127 [US Steel]	DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
ASTM	D6158 HL, HM	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL, L-HM	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 2	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	11158, HM	EATON	Brochure 03-401-2010
ISO	20763	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	6743-4, HM	EATON	M-2950-S [35VQ25 pump test]
JCMAS	HK P041	GM	LS2 AW hyd.oil
PARKER [DENISON]	HF-0, HF-1, HF-2	ZF	TE-ML 07H

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.884
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	69
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		97
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-27
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	230

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

