

HYDRO ISO 46

Een minerale olie die speciaal is ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van de belangrijkste fabrikanten van hydraulische uitrusting. De olie bevat additieven die slijtage, oxidatie, corrosie en schuimvorming tegengaan.

TOEPASSINGEN

Deze olie is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van fabrikanten van hydraulische systemen waaraan de allerhoogste eisen worden gesteld met betrekking tot hoge druk, temperatuur en toerental. De olie wordt aanbevolen voor hydraulische systemen van de volgende typen: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydrex en Worthington. De olie is tevens geschikt voor de smering van werkplaatsuitrusting, tandwielreducties, lagers, persluchtsystemen en schroefcompressoren.

KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming.

Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende prestaties op het gebied van het tegengaan van schuimvorming.

Temperatuurstabiliteit: voldoende stabiliteit van de viscositeit.

SPECIFICATIE NIVEAU

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	0.000.001 Rev.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		

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		107
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-27
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®