

CHAMPION 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, Hydreco en Worthington. De olie is tevens geschikt voor de smering van werkplaatsuitrusting, tandwielreducties, lagers, persluchtssystemen 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

SPECIFICATIES

BOSCH REXROTH	approval RDE 90235	AFNOR	NF E 48-691
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	AFNOR	NF E 48-603 HM
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
JCMAS	HK P041	US STEEL	126
ZF	TE-ML 07H	ASTM	D6158 HL, HM
ISO	11158, HM	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	6743-4, HM	EATON	Brochure 03-401-2010
SAE	MS1004	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 2	EATON VICKERS	M-2950-S
GM	LS2 AW hyd.oil	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
AFNOR	NF E 48-690		

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46.6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		107
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-27
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

