

CHAMPION HYDRO ISO 68

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

SPECIFICATIES

AFNOR	NF E 48-603 HM	GM	LS2 AW hyd.oil
AFNOR	NF E 48-690	ZF	TE-ML 07H
AFNOR	NF E 48-691		
AGMA	9005-E02-R0		
AIST	126 [US Steel]		
AIST	127 [US Steel]		
ASTM	D6158 HL, HM		
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL, L-HM		
DIN	51524 Part 2		
ISO	11158, HM		
ISO	20763		
ISO	6743-4, HM		
JCMAS	HK P041		
PARKER (DENISON)	HF-0, HF-1, HF-2		
SAE	MS1004		
SEB	181222		
VICKERS	I-286-S3		
BOSCH REXROTH	RDE 90235		
CINCINNATI	MACHINE P-69 [ISO 68]		
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11		
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2		
EATON VICKERS	I-286-S		
EATON VICKERS	M-2950-S		
EATON	Brochure 03-401-2010		
EATON	E-FDGN-TB002-E		
EATON	M-2950-S [35VQ25 pump test]		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.884
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	69
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	8.7
Viscositeitsindex	ASTM D2270		97
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-27
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	230

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

