

# CHAMPION HYDRO ISO 100

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

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HM	<b>PARKER (DENISON )</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>SAE</b>	MS1004
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>SEB</b>	181222
<b>AGMA</b>	9005-E02-RO	<b>VICKERS</b>	I-286-S3
<b>AIST</b>	126 [US Steel]	<b>DENISON</b>	HF-2
<b>AIST</b>	127 [US Steel]	<b>EATON VICKERS</b>	I-286-S
<b>ASTM</b>	D6158 HL, HM	<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S
<b>DIN</b>	51524 Part 2	<b>EATON</b>	Brochure 03-401-2010
<b>ISO</b>	11158, HM	<b>EATON</b>	E-FDGN-TB002-E
<b>ISO</b>	20763	<b>EATON</b>	M-2950-S (35VQ25 pump test)
<b>ISO</b>	6743-4, HM	<b>GM</b>	LS2 AW hyd.oil
<b>JCMAS</b>	HK P041		

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		99
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-24
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	232

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](http://www.championlubes.com)

