

# CHAMPION HYDRO ISO 68

Huile minérale conçue spécialement pour satisfaire aux exigences des plus grands fabricants d'équipements hydrauliques. Elle contient des additifs anti-usure, anti-oxydants, anticorrosion et antimousse.

## APPLICATIONS

Cette huile est spécialement conçue pour répondre aux exigences des fabricants de circuits hydrauliques, principalement en ce qui concerne les pressions, températures ou vitesses élevées. Cette huile est recommandée pour les circuits hydrauliques des types suivants : Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco et Worthington. Elle sert également pour la lubrification d'équipements d'atelier, des engrenages réducteurs, des roulements, des systèmes à air comprimé et des compresseurs à hélice.

## FONCTIONNALITÉS

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection supérieure

Propriétés anti-mousse: excellentes propriétés anti-mousse

Stabilité à la température: stabilité de viscosité adéquate

## SPÉCIFICATIONS

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HM	<b>BOSCH REXROTH</b>	RDE 90235
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>CINCINNATI</b>	MACHINE P-69 [ISO 68]
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>DANIELI</b>	0.000.001 Rev.15 Typ 10/11
<b>ASTM</b>	D6158 HL, HM	<b>DENISON</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>CHINESE STANDARD</b>	GB 11118.1 L-HL, L-HM	<b>EATON VICKERS</b>	I-286-S
<b>DIN</b>	51524 Part 2	<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S
<b>ISO</b>	11158, HM	<b>EATON</b>	Brochure 03-401-2010
<b>ISO</b>	6743-4, HM	<b>EATON</b>	E-FDGN-TB002-E
<b>JCMAS</b>	HK P041	<b>GM</b>	LS2 AW hyd.oil
<b>SAE</b>	MS1004	<b>ZF</b>	TE-ML 07H
<b>US STEEL</b>	126		

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.884
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.7
Indice de viscosité	ASTM D2270		97
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-27
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	230

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

