

# CHAMPION HYDRO ISO 15

Tämä mineraaliöljy on suunniteltu erityisesti täyttämään tärkeimpien hydraulilaittevalmistajien vaatimukset. Se sisältää kulumista, hapettumista, korroosiota ja vaahtoamista estäviä lisäaineita.

## KÄYTTÖKOHEET

Öljy on erityisesti suunniteltu täyttämään hydraulijärjestelmävalmistajien tiukat vaatimukset, jotka koskevat korkeaa painetta, lämpötiloja tai nopeuksia. Sitä suositellaan seuraaviin hydraulijärjestelmiin: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco ja Worthington. Lisäksi se soveltuu korjaamolaitteiden, alennusvaihteiden, laakerien, paineilmajärjestelmien ja ruuvikompressorien voiteluun.

## OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: erinomainen suoja

Vaahdonesto-ominaisuudet: erinomaiset vaahdonesto-ominaisuudet

Lämmönkesto: riittävän vakaa viskositeetti

## LUOKITUKSET

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HM	<b>JCMAS</b>	HK P041
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>PARKER (DENISON )</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>SAE</b>	MS1004
<b>AGMA</b>	9005-E02-RO	<b>SEB</b>	181222
<b>AIST</b>	126 (US Steel)	<b>VICKERS</b>	I-286-S3
<b>AIST</b>	127 (US Steel)	<b>DENISON</b>	HF-2
<b>ASTM</b>	D6158 HL, 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>	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

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.846
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	3.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		115
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-30
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	169

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

