

CHAMPION HYDRO ISO 46

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

KÄYTTÖKOhteet

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

AFNOR	NF E 48-603 HM	SEB	181222
AFNOR	NF E 48-690	VICKERS	I-286-S3
AFNOR	NF E 48-691	BOSCH REXROTH	RDE 90235
AGMA	9005-E02-R0	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
AIST	126 (US Steel)	DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
ASTM	D6158 HL, HM	EATON VICKERS	I-286-S
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	EATON VICKERS	M-2950-S
DIN	51524 Part 2	EATON	Brochure 03-401-2010
ISO	11158, HM	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	EATON	M-2950-S [35VQ25 pump test]
ISO	6743-4, HM	GM	LS2 AW hyd.oil
JCMAS	HK P041	ZF	TE-ML 07H
SAE	MS1004		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.6
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		107
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-27
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	220

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

