

CHAMPION HYDRO ISO 100

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	JCMAS	HK P041
AFNOR	NF E 48-690	PARKER (DENISON)	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-691	SAE	MS1004
AGMA	9005-E02-R0	SEB	181222
AIST	126 (US Steel)	VICKERS	I-286-S3
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-2
ASTM	D6158 HL, HM	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 2	EATON VICKERS	M-2950-S
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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	101
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.4
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		99
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-24
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	232

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

