

CHAMPION HYDRO HV ISO 32

Korkean viskositeetti-indeksin parafinoitu öljy, jonka pohjana ovat valikoidut ainesosat. Tarkoitettu erityisesti hydraulipiireille. Pitää järjestelmän puhtaana erittäin tehokkaasti vähentämällä kuona-aineiden muodostumista. Varmistaa myös hyvän suodatettavuuden, vedenerotuksen ja nopean ilman erottumisen.

KÄYTTÖKOhteet

Tämä öljy sopii hydraulijärjestelmille, joissa lämpötila vaihtelee ja paine on korkea. Sitä voidaan käyttää myös vaihteistoissa, jotka vaativat korkean viskositeetti-indeksin öljyn ja hyvän mekaanisen ja kemiallisen pysyvyyden. Sopii säätöjärjestelmille ja hydraulisille ohjausjärjestelmille.

OMINAISUUDET

Kulumissuoja ja hapettumiskestävyys: korkea suojaustaso

Vaahdonesto-ominaisuudet: erittäin hyvät vaahtoamisenesto-ominaisuudet

Lämpötilakestävyys: erinomainen viskositeetin vakaus

LUOKITUKSET

AFNOR	NF E 48-603 HV	PARKER (DENISON)	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-690	SAE	MS1004
AFNOR	NF E 48-691	SEB	181222
AGMA	9005-E02-R0	VICKERS	I-286-S3
AIST	126 (US Steel)	CINCINNATI	MACHINE P-68 (ISO 32)
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
ASTM	D6158 HV	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 3	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	11158, HV	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	EATON	M-2950-S (35VQ25 pump test)
ISO	6743-4, HV	GM	LS2 AW hyd.oil
JCMAS	HK P041		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.869
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	32.7
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	6.3
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		147
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	204

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

