

CHAMPION HYDRO HV ISO 68

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 hydrauliikkajärjestelmille, jotka toimivat vaihtelevissa lämpötiloissa ja korkeassa paineessa. Sitä voidaan käyttää myös vaihteistoissa, jotka vaativat korkean viskositeetti-indeksin öljyn ja hyvän mekaanisen ja kemiallisen pysyvyyden.

OMINAISUUDET

Kulumissuoja ja hapettumiskestävyys: korkea suojaustaso
Vaahdonesto-ominaisuudet: erittäin hyvät vaahtoamisenesto-ominaisuudet
Lämpötilakestävyys: erinomainen viskositeetin vakaus

LUOKITUKSET

AFNOR	NF E 48-603 HV	**JCMAS**	HK P041
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-69 (ISO 68)
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

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	70.6
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		146
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	224

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

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium