

CHAMPION TDTO SAE 10W

Tämä voiteluaine on erityisesti kehitetty Caterpillar TDTO:n (Transmission/Drive Train Oil, vaihteisto-/voimansiirtoöljy) vaatimusten mukaiseksi.

KÄYTTÖKOHTEET

Öljy on tarkoitettu käytettäväksi Caterpillarin kitkalaitteissa, kuten vaihteistoissa, kytkimissä ja jarruissa, sekä muissa osissa, kuten vetopyörästöissä, hammasvaihteissa ja tasauspyörästöissä. Öljyä voi käyttää myös hydrauliöljynä (CAT HYDO ADVANCED 10) Caterpillar-laitteissa.

OMINAISUUDET

Kulumissuoja ja hapettumiskestävyys: vahva suoja kriittisille osille
Kylmäkäynnistys: korkeatasoinen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa

LUOKITUKSET

ISO	32	**EATON VICKERS**	M-2950-S
ALLISON	C4	**HITACHI**	SFU
CATERPILLAR	HYDO Advanced 10	**JCB**	SFU
CATERPILLAR	TO-2	**KOMATSU**	KES 07.868.1
CATERPILLAR	TO-4	**KOMATSU**	SFU
DANA	SFU	**ROCKWELL**	SFU
EATON FULLER	SFU	**ZF**	approval TE-ML 03C
EATON VICKERS	I-280-S		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	36.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	6.33
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		125
B.N. (HCLO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-33
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	230

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