

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 hydraulioöljynä [CAT HYDO ADVANCED 10] Caterpillar-laitteissa.

OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa ratkaisevan tärkeitä osia erinomaisesti
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa

LUOKITUKSET

ISO	32	EATON VICKERS	I-280-S
ALLISON	C4	EATON VICKERS	M-2950-S
CATERPILLAR	TO-2	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	TO-4	ZF	approval TE-ML 03C

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. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

