

# CHAMPION U.T.T. OIL 600

Caterpillarin vaatimusten mukaan kehitettyä voiteluainetta voi käyttää vaihteistoissa, vetopyörästöissä ja märkäjarruissa [Cat TDTO].

## KÄYTTÖKOHEET

Öljy on tarkoitettu käytettäväksi Caterpillarin kitkalaitteissa, kuten vaihteistoissa, kytkimissä ja jarruissa, sekä muissa osissa, kuten vetopyörästöissä, hammasvaihteissa ja tasauspyörästöissä.

## OMINAISUUDET

Kylmäkäynnistys: hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa todistetusti ratkaisevan tärkeitä osia

## LUOKITUKSET

API	CF	EATON FULLER	SFU
API	GL-4	EATON VICKERS	I-280-S
ISO	220	EATON VICKERS	M-2950-S
ALLISON	C4	JCB	SFU
CATERPILLAR	TO-2	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	TO-4	KOMATSU	SFU
DANA	SFU	ZF	TE-ML 07D

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.904
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	210
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18.4
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		97
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-27
Brookfield-viskositeetti lämpötilassa -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	23500
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	236

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](http://www.championlubes.com)

