WOLF TRACTOFLUID 500

25/09/2026
3123

Caterpillarin vaatimusten mukaan kehitettyä voiteluainetta voi käyttää vaihteistoissa, vetopyörästöissä ja märkäjarruissa (Cat TDTO).

KÄYTTÖKOHTEET

Öljy on tarkoitettu käytettäväksi Caterpillarin kitkalaitteissa, kuten vaihteistoissa, kytkimissä ja jarruissa, sekä muissa osissa, kuten vetopyörästöissä, hammasvaihteissa ja tasauspyörästöissä. Se ylittää CAT TO-2- sekä Allison C-3 -vaatimukset, ja sitä voidaan käyttää myös näitä luokituksia edellyttävissä käyttökohteissa.

OMINAISUUDET

Kylmäkäynnistys: hyvä juoksevuus alhaisessa lämpötilassa
Kulumissuoja ja hapettumiskestävyys: kriittisten osien luotettava suojaus

LUOKITUKSET

API	CF	EATON FULLER	SFU
API	GL-4	EATON VICKERS	I-280-S
ISO	100	EATON VICKERS	M-2950-S
ALLISON	approval TES 439	JCB	SFU
ALLISON	C4	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	HYDO Advanced 30	ROCKWELL	SFU
CATERPILLAR	TO-2	ZF	approval TE-ML 03C
CATERPILLAR	TO-4	ZF	approval TE-ML 07F
DANA	SFU	ZF	TE-ML 07D

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	102
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		106
B.N. (HCLO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Brookfield-viskositeetti lämpötilassa -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	230

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

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV