

WOLF TRACTOFLUID 500

14/04/2025
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 matalissa lämpötiloissa
Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa todistetusti ratkaisevan tärkeitä osia

LUOKITUKSET

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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	102
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		106
B.N. (HCL04-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.wolf lubes.com

