WOLF TRACTOFLUID 500

25/09/2026
3123

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Anforderungen von Caterpillar an Öle für Getriebe, Achsantriebe und Nassbremsen (Cat TDTO) formuliert.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wurde für den Einsatz in auf Reibung beruhenden Baugruppen von Caterpillar entwickelt, z. B. Lastschaltgetriebe, Kupplungen und Bremsen sowie andere Baugruppen wie Achsantriebe, Kegelradgetriebe und Differentialgetriebe. Das Öl übertrifft die Spezifikationen CAT TO-2 und Allison C-3 und kann auch für diese Anwendungen verwendet werden.

MERKMALE

Kaltstart: gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: zuverlässiger Schutz kritischer Teile

EINSATZEMPFEHLUNG

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

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	102
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viskositätsindex	ASTM D2270		106
Basenzahl (HClO4-Methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Brookfield Viskosität bei -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	230

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

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