

CHAMPION U.T.T. OIL 600

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.

MERKMALE

Kaltstart: gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: bewährter Schutz kritischer Teile

EINSATZEMPFEHLUNG

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	T0-2	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	T0-4	KOMATSU	SFU
DANA	SFU	ZF	TE-ML 07D

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.904
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	210
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	18.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		97
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-27
Brookfield Viskosität bei -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	23500
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	236

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

