

CHAMPION U.T.T. OIL 500

Dit is een smeermiddel dat speciaal is ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van Caterpillar voor gebruik in transmissies, eindaandrijvingen en natte remmen [Cat TDTO].

TOEPASSINGEN

Deze olie is ontwikkeld voor gebruik in Caterpillar-friectiecomponenten, zoals Power Shift-transmissies, koppelingen en remmen en andere onderdelen zoals eindaandrijvingen, haakse tandwieloverbrengingen en differentiëlen. Het product voldoet ruimschoots aan CAT TO-2 en Allison C-3 en kan dan ook voor deze toepassingen worden gebruikt.

KENMERKEN

Koude start: goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: bewezen bescherming van belangrijke onderdelen

SPECIFICATIES

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	TES 439	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

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	102
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		106
B.N. [HClO4-methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Brookfield-viscositeit bij -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	230

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

