

# CHAMPION TDTO SAE 10W

Dit is een smeermiddel dat specifiek is samengesteld om te voldoen aan de vereisten van Caterpillar TDTO [Transmission/Drive Train Oil].

## TOEPASSINGEN

Het product is ontwikkeld voor gebruik in Caterpillar-fRICTIEcomponenten zoals Power Shift-transmissies, koppelingen en remmen en in andere aandrijflijncomponenten zoals eindaandrijvingen, haakse tandwieloverbrengingen en differentiëlen. Deze olie kan ook worden gebruikt als hydraulische olie [CAT HYDO ADVANCED 10] in Caterpillar-materieel.

## KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming van alle essentiële onderdelen  
Koude start: uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperaturen

## SPECIFICATIES

<b>ISO</b>	32	<b>EATON VICKERS</b>	I-280-S
<b>ALLISON</b>	C4	<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S
<b>CATERPILLAR</b>	TO-2	<b>KOMATSU</b>	KES 07.868.1
<b>CATERPILLAR</b>	TO-4	<b>ZF</b>	approval TE-ML 03C

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	36.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.33
Viscositeitsindex	ASTM D2270		125
B.N. [HClO4-methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9,4
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-33
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](http://www.championlubes.com)

