

## **TDTO SAE 30**

### BESCHRIJVING :

Dit is een smeermiddel, dat speciaal werd samengesteld om te voldoen aan de vereisten van Caterpillar voor de transmissies, eindaandrijvingen en ondergedompelde remmen (Cat TDTO).

### TOEPASSINGEN :

Deze olie werd ontwikkeld voor het gebruik in Caterpillar frictieonderdelen, zoals "power shift" transmissies, koppelingen en remmen en in andere onderdelen van de aandrijving zoals eindaandrijvingen, conische tandwielen en differentiëlen.

Zij overtreft CAT TO-2 en ALLISON C-3 en mag ook voor deze toepassingen gebruikt worden.

### SPECIFICATIENIVEAU :

ISO	VG100	ALLISON	C4
CAT	TO 4	ZF	TE ML 03 POWERSHIFT

### TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
SAE-klasse			30
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg / m <sup>3</sup>	893
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	102
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	11,7
viscositeit bij -25°C	D 2983	cP	145.000
Viscositeitsindex	D 2270		103
Vlampunt COC	D 92	°C	180
TBN	D 2896	g KOH/kg	11,6
Stolpunt	D 6892	°C	-27
Kopercorrosie	D 130		1a

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.