

TDTO SAE 30

DESCRIPTION :

Il s'agit d'un lubrifiant spécialement formulé pour satisfaire aux exigences de Caterpillar pour les transmissions, les réductions finales et les freins immergés (Cat TDTO).

APPLICATIONS :

Cette huile a été développée pour être utilisée dans les organes à friction de Caterpillar comme les transmissions « power shift », les embrayages, les freins et les autres organes tels que les réductions finales, les engrenages coniques et les différentiels. Elle surpasse CAT TO-2 et Allison C-3 et peut également être utilisée pour ces applications.

NIVEAU DE SPÉCIFICATIONS :

SAE	30
ISO	VG 100
CAT	TO-4
ALLISON	C-4
ZF	TE ML-03 Powershift

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Grade SAE			30
Densité à 15°C	D 4052	kg / m ³	893
Viscosité à 40°C		cSt	102
Viscosité à 100°C	D 445	cSt	11,7
Viscosité à -25°C	D 2983	cP	145.000
Indice de viscosité	D 2270		103
Point d'écoulement	D 6892	°C	-27
TBN	D 2896	g KOH/kg	11,6
Point d'éclair COC	D 92	°C	180
Corrosion sur cuivre	D 130		1a

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.