

# CHAMPION U.T.T. OIL 600

Ce lubrifiant a été spécifiquement formulé pour satisfaire aux exigences de Caterpillar dans le cadre d'une utilisation pour des transmissions, des transmissions finales et des freins humides [Cat TDTO].

## APPLICATIONS

Cette huile a été élaborée pour servir dans les dispositifs à friction Caterpillar, comme les transmissions Powershift, les embrayages et les freins, mais aussi dans d'autres pièces, comme les transmissions finales, les roues coniques et les différentiels.

## FONCTIONNALITÉS

Démarrage à froid: bonne fluidité à basse température

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection avérée des pièces sensibles

## SPÉCIFICATIONS

API	CF	CATERPILLAR	TO-4
API	GL-4	EATON VICKERS	I-280-S
ISO	220	EATON VICKERS	M-2950-S
ALLISON	C4	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	TO-2		

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.904
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	210
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18.4
Indice de viscosité	ASTM D2270		97
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-27
Viscosité Brookfield à -12°C	ASTM D2983	mPa.s	23500
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	236

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

