

CHAMPION U.T.T. OIL 500

Ce lubrifiant est 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 est conçue pour une utilisation dans les dispositifs antifricction Caterpillar, tels que les transmissions Powershift, les embrayages et les freins, ainsi que d'autres pièces telles que les transmissions finales, les roues coniques et les différentiels. Elle est supérieure aux types CAT T0-2 et Allison C-3 et peut également être utilisée pour ces applications.

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	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	T0-2	ZF	approval TE-ML 03C
CATERPILLAR	T0-4	ZF	approval TE-ML 07F
DANA	SFU	ZF	TE-ML 07D

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	102
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Indice de viscosité	ASTM D2270		106
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Viscosité Brookfield à -12°C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	230

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

