

CHAMPION U.T.T. OIL 500

Lubricante específicamente formulado para cumplir los requisitos de uso de Caterpillar en transmisiones, transmisiones finales y frenos sumergidos [Cat. TDTO].

APLICACIONES

Este aceite se ha desarrollado para utilizarse en dispositivos de fricción Caterpillar, como transmisiones power shift, embragues, frenos y otras piezas como transmisiones finales, engranajes cónicos y diferenciales. Supera los requisitos CAT TO-2 y Allison C-3, y también puede utilizarse para estas aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS

Arranque en frío: buena fluidez a bajas temperaturas

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección contrastada de piezas importantes

ESPECIFICACIONES

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

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	102
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270		106
Número de basicidad [método del HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidad de Brookfield a -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	230

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

