

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 VICKERS	I-280-S
API	GL-4	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	100	KOMATSU	KES 07.868.1
ALLISON	C4	ZF	approval TE-ML 03C
ALLISON	TES 439	ZF	approval TE-ML 07F
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D
CATERPILLAR	TO-4		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	102
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270		106
Número de basicidad [método del HClO ₄]	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

