

CHAMPION OEM SPECIFIC

SAE 80W ZF GL 4

Aceite de transmisión manual diseñado para transmisiones mecánicas con una “presión extrema” moderada mezclado con aceites de base mineral para cumplir los requisitos de Mercedes Benz y ZF. Sus aditivos especialmente seleccionados confieren buenas propiedades anticorrosivas, antiespumantes, estabilidad a la oxidación y protección frente al desgaste. Reduce la resistencia y permite un cambio de marchas suave en condiciones de arranque en frío.

APLICACIONES

Aceite de transmisión apto para la lubricación de cajas de cambios sincronizadas manuales, cajas de transferencia y controles de dirección mecánicos. Aceite especialmente mezclado para cumplir los requisitos de Daimler AG y ZF.

CARACTERÍSTICAS

Propiedades de fricción: cambio de marchas muy suave, sin vibraciones

Protección frente al desgaste: aumento significativo de la vida útil de la transmisión

Vida útil del aceite prolongada: excelente estabilidad térmica y de oxidación

ESPECIFICACIONES

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 13B100	ZF	TE-ML 16A
MAN	341 E-1	ZF	TE-ML 17A
MAN	341 Z-2	ZF	TE-ML 19C
MB	approval 235.1		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	89.6
Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	10.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270		101
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-30
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	215

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

