

CHAMPION OEM SPECIFIC

80W90 LS GL 5

Este aceite para engranajes de alto rendimiento es un lubricante avanzado en todos los sentidos, equilibrado para lubricar una amplia gama de ejes, incluidos los que cuentan con deslizamiento limitado [LS] y los engranajes hipoides. Su fórmula ofrece una excepcional resistencia a la presión extrema demostrada por su contenido de fósforo de más de 2100 PPM.

APLICACIONES

Esta fórmula ZF aprobada oficialmente puede utilizarse para ejes de servicio con o sin diferencial de deslizamiento limitado o de diferencial multidisco. Además, se ajusta a las necesidades de diferentes ejes y diferenciales con o sin unidad hipoide. Este aceite para engranajes de varios usos se puede utilizar dentro de volquetes, palas con ruedas, excavadoras móviles, ejes de tractores, portasatélites finales e incluso en ciertos vehículos de vía y sistemas de transmisión de autobuses con diferenciales multidisco de bloqueo automático. Este lubricante innovador permite realizar el mantenimiento de la flota más eficaz mediante la reducción de la cantidad de diferentes líquidos que necesita.

CARACTERÍSTICAS

Contenido de fósforo de más de 2100 PPM: resistencia avanzada a presión extrema

Amplia aplicabilidad: mantenimiento de flota más sencillo con este producto integral

Limpieza de componentes mejorada: evita que los discos de deslizamiento y engranajes sufran desgaste adicional

ESPECIFICACIONES

API	GL-5	ZF	TE-ML 16D
MIL	L-2105 D	ZF	TE-ML 16E
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	TE-ML 17B
DTFR	12B100	ZF	TE-ML 19B
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	TE-ML 21A
GM	1942382		
GM	1942387		
GM	9121965		
GM	93165290		
MAN	342 M-1		
MB	235.0		
VOITH	132.00374400		
VOITH	3.325-339		
VOLVO	97310		
VOLVO	97316		
ZF	approval TE-ML 05C		
ZF	approval TE-ML 21C		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12C		
ZF	TE-ML 12D		
ZF	TE-ML 16B		
ZF	TE-ML 16C		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.902
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	149,3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		103
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	210

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

