



MULTIGEAR 80W-90

DESCRIPCION

MULTIGEAR 80W-90 es un lubricante de cajas de cambio y grupos formulado con bases minerales y aditivos extrema presión.

VENTAJAS

MULTIGEAR 80W-90 permite el empleo de un sólo lubricante para cajas de cambio y grupos.

MULTIGEAR 80W-90 destaca por su estabilidad frente a la oxidación y por su resistencia a la degradación térmica. El producto se caracteriza por su compatibilidad con los sincronizadores y por el rendimiento que ofrece a los engranajes y cojinetes.

NIVEL DE CALIDAD

MULTIGEAR 80W-90 se recomienda para transmisiones manuales que requieran API GL-4 y para grupos hipoides que especifiquen API GL-5.

MULTIGEAR 80W-90 cumple también con la especificación US MIL-PR-2105E y con API MT-1.

MULTIGEAR 80W-90 se puede emplear también en aquellas aplicaciones que requieran viscosidades SAE 85W-90 ó SAE 90.

MULTIGEAR 80W-90 cumple los requerimientos de la especificación para transmisiones de Scania STO 1:0 en cajas de cambio manuales.

MULTIGEAR 80W-90 está homologado por:

ZF	TE-ML-02B
ZF	TE-ML-05A
ZF	TE-ML-07A
ZF	TE-ML-08
ZF	TE-ML-12E
ZF	TE-ML-16B
ZF	TE-ML-17B

MAN M 3343 Tipo ML

CARACTERISTICAS TIPICAS

Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/l	0.898
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	133
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	14.0
Índice de viscosidad	ISO 2909		103
Visc. Brookfield a -26°C	ASTM D2983	mPa.s	130.000
Pto. de fluidez	ISO 3016	°C	-36
Pto. de inflamación	ISO 2592	°C	200
Corrosión Cu, 3h, 121°C	ASTM D0130		1A
Espumas sec. I,II,III	ISO 6247		0
Estabilidad a la cizalla	CEC L45T93		
Viscosidad a 100°C		mm ² /s	13.72
Carga FZG, a/8.3/90	DIN 51354		12+

SEGURIDAD E HIGIENE

MULTIGEAR 80W-90 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.