

INFORMACION TECNICA

MAXIGEAR MS 3500

DESCRIPCION:

Aceite lubricante grado SAE 75W90 para engranajes de altas prestaciones. Formulado con bases 100% sintéticas y aditivos de última generación.

APLICACIONES:

Especialmente diseñado para lubricar transmisiones manuales fuertemente cargadas, cajas de velocidades sincronizadas y no sincronizadas, ejes, diferenciales, cajas de transferencia y direcciones mecánicas (no asistidas). Engranajes sometidos a elevados pares de torsión o elevadas velocidades de giro.

PROPIEDADES:

Aporta excelente capacidad de carga, reduciendo considerablemente las pérdidas por fricción. Gracias a su formulación sintética permite intervalos de drenaje extendidos (hasta 1500 horas de trabajo en ejes de maquinaria, según las condiciones de trabajo y el régimen de carga). Excelente resistencia a la degradación térmica. Elevada protección antidesgaste y anticorrosiva. Excelente fluidez a baja temperatura, reduciendo los desgastes prematuros provocados por los arranques en frío. Reducida formación de depósitos, manteniendo los engranajes en un estado óptimo de limpieza.

ESPECIFICACIONES:

API GL5	MIL-L-2105D
MAN 342 S1	ZF TE ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 17B, 19B

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS :

	<u>NORMA</u>	<u>VALOR</u>
GRADO SAE	SAE J-306	75W90
VISCOSIDAD A 100°C, cSt.	ASTM D-445	13,5 – 18,5
VISCOSIDAD, cP a -40°C, Máx.	ASTM D-2983	150.000
PUNTO CONGELACION, °C, Máx.	ASTM D-97	-40
PUNTO INFLAMACION, °C., Mín.	ASTM D-92	200

PRESENTACION:

Garrafa de 20 litros, Bidones de 200 y Contenedores de 1000 litros