

## PRODUCT DATA SHEET

### MF LUBRICANTS GEAR LUBE GL-5 80W-90.

MF GEAR LUBE 80W90 GL-5 son lubricantes fabricados a partir de aceites base de alta calidad. Están diseñados como lubricantes completos para la línea de transmisión, para uso en todo tipo de caja de cambios automotrices, ejes y transmisiones finales, incluyendo ejes hipoides y transmisiones manuales sincronizadas. Están diseñados para su uso en cajas reductoras con engranajes hipoides, cónicos y helicoidales, ejes y transmisiones finales que funcionan en condiciones extremas y en un amplio espectro de temperaturas. Solo deben utilizarse para cajas de cambios manuales sincronizados si el nivel de rendimiento de los lubricantes API GL-4/5 está recomendado explícitamente para dichas unidades.

Estos aceites están fortificados con antiespumantes e inhibidores de oxidación e inhibidores de lodo para un funcionamiento sin problemas y duradera. MF LUBRICANTS aceite de engranajes cumple API GL-5, así como clasificaciones de servicio AGMA R & O, donde encuentran de baja a moderada carga, en moderadas a altas temperaturas.

### CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS.

- Excelentes propiedades lubricantes y antidesgaste.
- Gran resistencia a la oxidación y al envejecimiento.
- Buena protección contra la corrosión.
- Estable al cizallamiento.
- Mínima formación de espumas.
- No ataca al cobre y a sus aleaciones.
- Utilizable en invierno y en verano.

#### ESPECIFICACIONES:

**80W90:** ZF TE-ML 05°, 16B, 17B, 19B.

### PROPIEDADES TÍPICAS.

SAE GRADO:	80W90		
PROPIEDADES	UNIT	METHOD	ACTUAL
Viscosity @100°C, cSt	cSt	ASTM D7279	15.17
Shipment Sample			
Viscosity @40°C, cSt	cSt	ASTM D7279	116.16
Viscosity Index	-	-	136
Specific Gravity at			
60°F	-	ASTM D4052	0.8695
Density	lb/g	Calculated	7.24
API Gravity	-	Calculated	31.24
Appearance	-	HLW 931	true
Odor	-	HWL931	true
Crackle	-	HLW 809	true
Color	-	ASTM D1500	3

