

PRODUCT DATA SHEET

MF LUBRICANTS TRANSMISSION OIL GL-1 90, 140 y 250

Aceites minerales de alta calidad para engranajes, formulados para cumplir las especificaciones de rendimiento GL-1, para satisfacer los requerimientos básicos de un aceite para engranajes de muchas de las transmisiones de alto rendimientos en carreteras de hoy en día, así como muchas transmisiones de modelos antiguas.

APLICACIONES.

Están diseñados para satisfacer las necesidades de fabricantes en donde se requiera un aceite para servicio GL -1 con alta resistencia a la oxidación y la formación de herrumbre. Su campo de aplicación incluye automóviles, vehículos de pasajeros y carga, flotillas comerciales, así como equipos de servicio fuera de carretera que requieran un lubricante con este requerimiento de aplicación. Estos lubricantes se recomiendan para el mantenimiento de la mayoría de las transmisiones manuales, engranajes de doble reducción, engranajes helicoidales, uniones flexibles (coples) juntas universales y trans-ejes. Son recomendados también para la lubricación de cualquier equipo donde existan piezas fabricadas en cobre o bronce, debido a que estos materiales son susceptibles al ataque químico de productos que contienen compuestos de azufre-fosforo (Aditivos EXTREMA PRESION).

Recomendamos siempre realizar la consulta al manual de operaciones del fabricante para determinar el fluido adecuado a utilizar.

BENEFICIOS.

- Protección anti desgaste.
- Elevada resistencia a la oxidación.
- Protección a la herrumbre y corrosión.
- Excelente estabilidad térmica.
- Bajos costos de mantenimiento.



PROPIEDADES TÍPICAS.

PRUEBA	MÉTODO ASTM	SAE 90	SAE 140	SAE 250
Color	D-1500	6	7	8
Viscosidad @ 40°C cst	D-445	200	460	700
Viscosidad @ 100°C, cSt	D-445	16-24	24-40	41
Índice de viscosidad	D-2270	90	90	90
Peso específico @ 20°C	D-1298	0.089	0.9	0.905
Temperatura de inflamación °C	D-92	240	240	240
Temperatura de Fluidéz, °C	D-97	-6	-6	-6