



MANNOL Extra Getriebeoel 75W-90 GL-4/GL-5 LS 8103

Un aceite sintético universal para engranajes de última generación que conserva energía para todas las estaciones para todo tipo de transmisiones manuales. Se recomienda su uso en todos los tipos de transmisiones manuales sincronizadas (incluidas las de servicio pesado), en diferenciales (incluidas las LS con fricción excesiva), equipos de dirección y otras partes de la transmisión donde se encuentra una carga de presión e impacto excesiva y en las que el uso de se prescriben las normas GL-4 y/o GL-5.

Propiedades del producto:

- La base sintética única de la más alta calidad con viscosidad ideal en una amplia gama de temperaturas en combinación con un paquete de aditivos de última generación asegura propiedades antifricción superiores asegurando así una economía de combustible significativa y un cambio de transmisión suave;
- Debido a su composición única, asegura excelentes propiedades antidesgaste y anti-rozaduras que prolongan significativamente la vida útil esperada del equipo técnico en todos los modos de operación, incluso en los más extremos, en una amplia gama de temperaturas ambientales. La película de aceite tiene una mayor resistencia al aumento de la presión. Evita que los diferenciales se atasquen y reduce el desgaste de los pistones;
- Tiene propiedades superiores a baja temperatura que aseguran un arranque fácil, una lubricación confiable, así como un cambio de transmisión fácil y preciso a cualquier temperatura ambiente (hasta -40 °C) y en cualquier condición de operación;
- Posee mayor estabilidad termo-oxidativa y resistencia a la degradación térmica, lo que permite aumentar el tiempo entre cambios de aceite y reducir los costos de mantenimiento de los equipos – hasta 800 mil km/3 años (en operación en condiciones de carretera), y en transmisiones manuales hasta a 97.500 ciclos de turno;
- Protege eficazmente contra el lacado y la obstrucción del anillo sincronizador;
- Protege las partes metálicas de la corrosión;
- Es compatible con los materiales de sellado, evita que se hinchen, endurezcan y encojan, lo que permite reducir los costos de repuestos;

Se recomienda su uso en transmisiones manuales de turismo y transmisiones manuales de carga pesada de carretera (camiones de carga, autobuses, etc.), todo terreno (construcción, minería, agricultura) y vehículos especiales producidos por fabricantes europeos, americanos y asiáticos. en el que el nivel requerido de características de servicio es GL-4 y/o GL-5.

Cumplir con las instrucciones del fabricante proporcionadas en el manual del usuario.

Specifications

SAE 75W-90

Approval**Recommendation**

API GL-4

API GL-5 LS (Limited Slip)

MACK GO-J

MACK GO-J Plus

MAN 342 Type M1

MAN 342 Type M2

MAN 342 Type M3

SCANIA STO 1:0

PACKAGING

4L	MN8103-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8103-IBC	Pallet tank	
208L	MN8103-DR	Drum	
60L	MN8103-60	Drum	
20L	MN8103-20	Plastic	
10L	MN8103-10	Plastic	
1L	MN8103-1	Plastic	20 pcs/box