



## MANNOL Hypoid 80W-90 GL-4/GL-5 LS 8106

Un aceite universal para engranajes a base de minerales para todas las estaciones. Fue desarrollado para engranajes hipoides que soportan cargas extremas; en pares cónicos, cilíndricos y de tornillo sinfín de alta resistencia. Se recomienda su uso en diferenciales (incluido el exceso de fricción – LS). Se puede utilizar para todo tipo de transmisiones manuales, incluidas las que soportan cargas extremadamente pesadas y altas temperaturas y en otras partes de la transmisión donde se encuentran cargas de presión e impacto extremas.

Propiedades del producto:- La base única de la más alta calidad con una viscosidad óptima en una amplia gama de temperaturas en combinación con un paquete de aditivos de última generación en una concentración elevada asegura excelentes propiedades antifricción asegurando así una importante economía de combustible;- Debido a su composición equilibrada, asegura excelentes propiedades antidesgaste y antirrayas 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 a presiones y temperaturas elevadas; evita que los diferenciales se atasquen y reduce el desgaste del pistón. Garantiza un funcionamiento fiable de los diferenciales autoblocantes; proporciona las propiedades requeridas a baja temperatura que garantizan un arranque lo suficientemente fácil, una lubricación fiable y, cuando se utiliza la transmisión manual, un cambio de transmisión fácil y preciso a cualquier temperatura ambiente ( hasta -30 °C) y en cualquier condición de operación;- Tiene una mayor estabilidad termooxidativa, resistencia a la degradación térmica, al envejecimiento y estabilidad de la viscosidad que permite aumentar el tiempo entre cambios de aceite y reducir los costos de mantenimiento de los equipos;- Disminuye ruido;- No corroe los metales no ferrosos;- 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 turismos 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 MIL-L 2105 D. Cumplir con las instrucciones del fabricante proporcionadas en el manual del usuario.

**Specifications**

SAE 80W-90

**Approval****Recommendation**

API GL-4/GL-5 LS (Limited Slip)

MIL L 2105 D

MACK GO-J

MAN 342

**PACKAGING**

4L	MN8106-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN8106-IBC	Pallet tank	
208L	MN8106-DR	Drum	
60L	MN8106-60	Drum	
20L	MN8106-20	Plastic	
10L	MN8106-10	Plastic	
1L	MN8106-1	Plastic	20 pcs/box