



UBX GEAR MP
Aceite para transmisiones Automotrices

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

UBX Gear MP es un aceite de engranajes de alto rendimiento diseñado para proveer lubricación efectiva a un amplio rango de transmisiones, diferenciales y mandos finales. Está formulado con aceites básicos refinados y un balanceado paquete de aditivos de extrema presión que ofrecen protección a los componentes de la caja contra el desgaste y ralladuras en aplicaciones donde la extrema presión y el impacto por cargas se encuentran. Ofrece protección contra la degradación por oxidación, herrumbe y corrosión. Cumple y excede los niveles de servicio API GL-5, US MIL-L-2105D.

Servicios y Beneficios

- Excelentes propiedades de Extrema Presión actúan como un escudo contra el desgaste bajo diferentes condiciones de operación, permitiendo mantener la durabilidad del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Su alta estabilidad a la oxidación minimiza la formación de depósitos y lodos, permitiendo alargar la vida de los componentes.
- Efectiva protección contra la herrumbe y la corrosión reduce el desgaste y extiende la vida de los componentes.
- Muy buena fluidez a bajas temperaturas (SAE 80W-90 y 85W-140) reduce el desgaste y facilita el arranque en bajas temperaturas ambientales.
- Excelente propiedades anti-espuma, aseguran una película lubricante fuerte para una efectiva lubricación.
- Superior compatibilidad con el sellado minimiza las fugas y reduce las oportunidades de contaminación.

Aplicaciones

- Transmisiones manuales no sincronizadas de servicio pesado, diferenciales y mandos finales donde un aceite lubricante con nivel de calidad API GL-5 es requerido.
- Vehículos livianos de servicio en carretera, camiones de servicio ligero y pesado, buses y vans.
- Equipos de servicio fuera de carretera en los segmentos de la construcción y agrícola.
- Otras aplicaciones de gran potencia que incluyan engranajes hipoidales y de otros, que operan bajo severas condiciones de alta velocidad / Impacto de carga, alta velocidad / bajo torque y/o baja velocidad / alto torque.
- No aplica para transmisiones automáticas.



UBX GEAR MP
Aceite para transmisiones Automotrices

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes especificaciones		80W-90	85W-140	75W85
API GL-5		X	X	X
US MIL-L-2105D		X	X	X
Propiedades Típicas				
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos		
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	14.74	30.2	12.28
Índice de Viscosidad	D 2270	100	99	111
Punto de Inflamación, °C	D 92	228	250	234
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-27	-24	-27
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.891	0.918	0.879

