

FICHA TECNICA

ACEITE MOLVACLUBE 80w90

API GL5

ACEITE PARA ENGRANAJES DE ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Este lubricante está diseñado para ejes y mandos finales de servicio pesado donde se esperan cargas de choque y presiones extremas. Proporcionan un excelente rendimiento en aquellas aplicaciones que requieren un nivel de especificación API GL-5.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente con la protección del desgaste a altas velocidades y operación a baja velocidad, mejorando la capacidad para soportar mayores cargas.
- Eficiente lubricación a bajas temperaturas proporcionando menor desgaste y facilidad en el arranque.
- Óptima protección contra el desgaste, la corrosión y herrumbre dando mayor vida a los componentes.
- Compatible con el material de juntas de automoción reduciendo la contaminación del aceite.
- Estabilidad térmica con excelente resistencia a la oxidación con altas temperaturas.

APLICACIONES

- Ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un nivel de rendimiento API GL-5.
- Camiones de carga ligera y carga pesada y vehículos comerciales.
- Maquinaria de industria: construcción, extracción, minería y agricultura.
- Otras aplicaciones de servicio pesado y de automoción que poseen engranajes de tipo hipoide operando en condiciones de alta velocidad/carga de choque, alta velocidad/bajo par y/o baja velocidad/alto par.

CARACTERISTICAS TÍPICAS

GRADO SAE	80W-90
API	GL-5
Viscosidad, ASTM D445	
cSt @ 100°C	15-18.5
cSt @ 40°C	138
Índice de Viscosidad ASTM D 2270	98
Pour Point, °C, ASTM D97	-18
Punto de Inflamación, COC, ASTM D92	202
Densidad a 15°C kg/l, ASTM D 4052	.90

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto.

ESPECIFICACIONES

El aceite 85W140 cumple o excede las especificaciones API GL-5

SEGURIDAD E HIGIENE

Recomendaciones de seguridad y salud para este producto se pueden encontrar en la hoja de Material de datos de seguridad.