

Hoja de Datos del Producto (PDS)

KORLUBE® LS 75W-140 PAO

Avanzado Lubricante para Engranajes de Servicio Pesado Totalmente Sintético con PAO

Descripción del Producto

KORLUBE® LS 75W-140 PAO es un avanzado lubricante para engranajes de servicio pesado totalmente sintético que contiene PAO (Polyalfaolefina), especialmente formulado para satisfacer las más altas exigencias de rendimiento de muchos modernos vehículos de trabajo pesado con diferenciales convencionales o de deslizamiento limitado.

Está diseñado para usar en trenes de transporte pesado donde se esperan carga pasada, impacto y presión extrema.

Es producido con la última tecnología en aceites de base sintética y aditivos avanzados que proveen significantes ventajas sobre los convencionales aceites de engranaje mineral.

Rinde excepcionalmente en una amplia variedad de temperaturas. También tiene una excelente estabilidad térmica a alta temperatura y a la oxidación, protección contra el desgaste y corrosión, estabilidad al cizallamiento, capacidad de servicio extendido y un gran ahorro de combustible.

Propiedades & Ventajas

ALTO RENDIMIENTO

- Excelente protección contra baja velocidad/alto torque y alta velocidad de tallado aumenta la capacidad de llevar cargas mientras ofrece una marcha suave y confiable.
- El sobresaliente rendimiento a baja temperatura ayuda a arrancar más fácilmente aún a una temperatura muy baja.
- Una mejorada propiedad de fricción permite un cambio de marcha más suave.
- La excelente estabilidad térmica y a la oxidación mantienen la transmisión limpia para ayudar a brindar un excepcional rendimiento aún bajo severas condiciones de conducción del vehículo.
- La elevada resistencia a la espumación ayuda a mantener la fuerza de la película para una confiable lubricación.
- El excelente rendimiento de deslizamiento limitado ayuda a reducir castañeteo y mejorar la tracción.

ALTA PROTECCIÓN

- La excelente fluidez a baja temperatura ayuda a brindar una inmediata protección al motor al arrancar, especialmente en climas fríos.
- Buena compatibilidad con los típicos sellos y juntas de automotores ayudan a minimizar el escape y reduce la contaminación.

LARGA VIDA DEL ENGRANAJE

- La excelente protección contra el desgaste bajo velocidad baja/alto torque ayuda a extender la vida del engranaje.
- La sobresaliente protección contra la herrumbre y corrosión del cobre ayuda a prolongar la vida del engranaje.
- Las propiedades de fricción mejoradas ayudan a extender la vida del engranaje.
- Excelente estabilidad térmica, de oxidación y de corte ayudan a extender la vida del engranaje.

LARGA VIDA DEL ACEITE

- La excelente estabilidad térmica y a la oxidación ayudan a prolongar la vida útil del aceite.
- La excepcional estabilidad de corte ayuda a mantener la viscosidad y la fuerza de la película aún bajo severas condiciones.

AHORRA COMBUSTIBLE

- las propiedades de fricción mejoradas ayudan a consumir menos combustible.
- La excelente fluidez a baja temperatura ayuda a consumir menos combustible.

Aplicaciones

- Transmisiones manuales de trabajo pesado, ejes y transmisiones finales que requieren rendimiento de API GL-5 y MT-1.
- Recomendado para diferenciales convencionales o de deslizamiento limitado.
- Trabajo pesado en carretera y camionetas ligeras, autobuses y vans.
- Equipos fuera de carretera incluyendo equipos de construcción, minería, agricultura y forestación.
- Otras transmisiones por engranaje industrial para trabajo pesado incluyendo engranaje hipoidal y helicoidal operando bajo severas condiciones de trabajo pesado.
- Diferenciales, transmisiones finales, cajas de transferencia y otras aplicaciones de engranaje que requieren lubricantes para engranajes API GL-5, SAE J2360 (MIL PRF-2105E) y EP.
- Equipos tales como engranaje de reducción, y engranaje de propulsión para vehículos superlentos que están expuestos a temperaturas muy bajas.

Especificaciones

KORLUBE® LS 75W-140 PAO cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones :

	LS 75W-140 PAO
API GL-5, MT-1	√
MERITOR 076A	√
FORD WSL-M2C192-A	√
SCANIA STO 110	√

MACK GO-J	√
SAE J2360 (MIL PRF-2105E)	√
El servicio 'Drenaje y Relleno' o 'Carga Top-off Deslizamiento Limitado'	√
Protección contra desgaste del embrague a altas temperaturas exigidos para OEM de auto de pasajeros para trabajos de remolque y aplicaciones fuera de carretera	√

Propiedades Típicas

	LS 75W-140 PAO
API	GL-5, MT-1
Viscosidad @100°C, cSt	26.5
Viscosidad @40°C, cSt	180
Indice de Viscosidad	183
Punto de Inflamación, °C	210
Punto de Fluidez, °C	- 47.5
Densidad @15°C, g/cm3	0.860

Salud y Seguridad

Este producto no se espera que produzca efectos adversos para la salud cuando se utilizan para la aplicación y recomendaciones pretendido. No utilice para el fin que no sea su aplicación prevista. Cuando se deshaga del producto usado, por favor asegúrese de proteger el medio ambiente.