

CARTAGO LD 80W-90 Y 85W-140

CAJAS Y TRANSMISIONES

Lubricantes



Descripción

Aceite de larga duración para diferenciales y algunas cajas manuales que requieran un nivel de calidad GL-5. Especialmente recomendado para diferenciales de vehículos comerciales y de obra pública, que trabajan bajo severas condiciones y que requieren de un lubricante de altas prestaciones. Cumple con las actuales normativas de los fabricantes que exigen aceites de largo intervalo de drenaje que permiten duplicar o triplicar el periodo de cambio con respecto a aceites minerales convencionales.

Cualidades

- Permite largos periodos de cambio, de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes.
- Excelente compatibilidad con sellos y juntas que ayuda a prevenir fugas y formación de depósitos.
- La gran capacidad de soportar carga en los engranajes previene fallos en los componentes mecánicos típicos de las condiciones severas de circulación de vehículos comerciales y de obra pública.
- Mejor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación que aceites minerales convencionales, dando una mayor protección a los componentes metálicos y permitiendo un mayor periodo de cambio del aceite.
- Viscosidad estable con la temperatura lo que permite buena fluidez a bajas temperaturas y asegura una película de protección en toda circunstancia.

Niveles de calidad

- API GL-5/MT-1 (80W-90 y 85W-140)
- RENAULT Axle (80W-90)
- MB 235.20 (80W-90)
- DAF API GL-5 (80W-90 y 85W-140)
- MAN 342 M3 y 341 GA1 (80W-90)
- SAE J 2360 (80W-90)
- VOLVO 97310 (80W-90 y 85W-140)
- SCANIA STO 1:0 para cajas (80W-90 y 85W-140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12L/12M/16B/17B/19B/21A (80W-90)
- MACK GO-J (80W-90 y 85W-140)
- SCANIA STO 1:0 para diferenciales (85W-140)
- IVECO Axle (80W-90 y 85W-140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12M/16D/21A (85W-140)
- ARVIN MERITOR O76-D (80W-90)
- ARVIN MERITOR O76-A (85W-140)

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Abril 2020.

CARTAGO LD 80W-90 Y 85W-140

CAJAS Y TRANSMISIONES

Lubricantes



Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR	
Grado SAE			80W-90	85W-140
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,901	0,914
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,25	24,55
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	135	320
Viscosidad a -26 °C	cP	ASTM D 2983	150.000 máx.	-
Viscosidad a -12 °C	cP	ASTM D 2983	-	150.000 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	102	98
Punto de inflamación, V/A	°C	ASTM D 92	204	218
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-30 máx.	-12 máx.

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Abril 2020.