



CARTAGO FE LD 75W90

TRANSMISIONES Y CAJAS

■ Descripción

Lubricante de tecnología sintética diseñado para lubricar fundamentalmente diferenciales y algunas cajas y transmisiones de vehículos. Proporciona un rendimiento inmejorable en puentes y ejes traseros de vehículos pesados por su capacidad para soportar elevadas cargas y su excepcional fluidez a baja temperatura. Contribuye al ahorro de combustible y permite intervalos de cambio extendidos.

■ Cualidades

- Es un producto muy versátil adecuado para un amplio rango de aplicaciones en engranajes de vehículos pesados, ya que puede lubricar tanto diferenciales como cajas y transmisiones.
- Tiene una excelente estabilidad a la oxidación, incluso en condiciones extremas, proporcionando una mayor durabilidad del producto lo que permite largos periodos de drenaje.
- Su excelente fluidez a baja temperatura contribuye al “ahorro de combustibles”, proporcionando al mismo tiempo las características de viscosidad requeridas para una óptima lubricación.
- Alta protección antidesgaste que mejora la durabilidad de los mecanismos.

■ Nivel de calidad

- API GL-4/GL-5/MT1
- MIL-PRF-2105E
- MAN 3343 S (antigua MAN 3343 SL)
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C y 21B
- MACK GO-J
- SAE J 2360
- ARVIN MERITOR 0-76-N
- DAF API GL-5 & Transmissions
- IVECO Axles & Transmissions
- RENAULT Axles
- MB-Approval 235.8

■ Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,871
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	15
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	102
Viscosidad a -40°C	cP	ASTM D 2983	<150000 max
Indice de viscosidad	-	ASTM D 2270	154
Punto de inflamación, V/A	°C	ASTM D 92	178
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-54

■ Presentaciones

Bidones de 185 kg y 18 kg y contenedor de 875 kg.

■ Identificación de peligros

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso según la legislación vigente.

■ Manipulación

Debe realizarse manteniendo unas precauciones mínimas que eviten el contacto prolongado con la piel. Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras.

■ Peligros para la salud y seguridad

Inhalación: Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Ingestión: No provocar el vómito. Suministrar agua. Solicitar ayuda médica.

Contacto Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Ojos: Lavar con abundante agua.

Medidas generales: Solicitar ayuda médica.

■ Medidas de lucha contra los incendios

No se requieren medios especiales.

Medios de extinción: Espumas, químicos secos, CO₂, agua pulverizada. No aplicar directamente el chorro de agua ya que puede provocar la dispersión del producto.

■ Precauciones para el medio ambiente

Peligro de contaminación física en caso de vertido (cursos de aguas, litorales costeros, suelos, etc.) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa que pueda causar daños a la fauna y flora en contacto. Evitar la entrada de material en tomas de agua.

Descontaminación y limpieza: Tratar como un vertido accidental de aceite. Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

Teléfono de emergencias. Instituto Nacional de Toxicología 91 562 04 20

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
901 111 999

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos