FICHA TÉCNICA

GEAR AB-EP LS 85W90

ACEITE PRESIÓN EXTREMA PARA DIFERENCIALES AUTOBLOQUEANTES

GAMA TRANSMISIÓN
DIFERENCIALES
DIFERENCIALES AUTOBLOQUEANTES
DIFERENCIALES LS (diferenciales de deslizamiento limitado)
MINERAL
SAE 85W-90

Mineral | Semisintético | 100 % sintético

NORMAS Y ESPECIFICACIONES
API GL-5 LS
ZF TE-ML 05C, 12C, 21C

Resistencia a la oxidación

Estabilidad al cizallamiento

Nivel de presión extrema



APLICACIONES

GEAR AB-EP LS 85W90 es un aceite de presión extrema especialmente formulado para la lubricación de los diferenciales de deslizamiento limitado o autobloqueantes presentes en muchos vehículos deportivos o de competición, vehículos todoterreno (4X4) y máquinas de obras públicas.

GEAR AB-EP LS 85W90 también se puede utilizar en los diferenciales clásicos que requieren un aceite de nivel API GL5.

VENTAJAS

Formulado a partir de bases seleccionadas, aditivos de presión extrema de alto rendimiento y modificadores de fricción especialmente adaptados, **GEAR AB-EP LS 85W90** ofrece las siguientes ventajas

- Protección eficaz de los pares hipoides en las condiciones de uso más severas
- Funcionamiento eficaz, sin marcas de vibración, de los dispositivos de fricción sumergidos en aceite
- Lubricación rápida de los mecanismos de transmisión en el arranque con clima frío, gracias a sus propiedades de fluidez a baja temperatura
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión

RENDIMIENTO

HOMOLOGACIONES (1)	ZF TE-ML 05C, 21C (ZF000526)

(1) Certificados de homologación disponibles previa solicitud

NIVELES DE RENDIMIENTO	API GL-5 LS FORD M2C.104 A MIL-L2105 D VOLVO 97316 ZF TE-ML 12C

GEAR AP-EP LS 85W90 cumple los requisitos de LIEBHERR (contenido en fósforo ≥ 1900 mg/kg).

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS
Grado SAE	**-**	**-**	**85W-90**
Densidad a 15 °C	kg/m³	NF EN ISO 12185	902
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm²/s	NF EN ISO 3104	141,7
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm²/s	NF EN ISO 3104	14,2
Viscosidad Brookfield a -12°C	mPa.s	NF T 60152	< 130.000
Índice de viscosidad	-	NF EN ISO 2909	97
Punto de fluidez	°C	NF T 60-105	-24
Punto de inflamabilidad	°C	ASTM D 92	216

Las características medias se proporcionan a título indicativo

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La eliminación debe realizarse ajustándose a los reglamentos vigentes sobre la emisión de residuos de aceite usado.

Almacenar protegido de las inclemencias climáticas.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle en lo que necesite.