

GEAR OIL GL 5 SAE 75W90 SEMI-SYNTHETIC

Lubricante semisintético basado en aceites base de alta pureza y cuidadosamente seleccionados. Se trata de un aceite de transmisión con un índice de viscosidad excepcionalmente alto. Presenta una fluidez excelente a bajas temperaturas y garantiza una larga vida útil del aceite y los engranajes.

APLICACIONES

Aceite especial de transmisiones con una "presión extrema" que se ha desarrollado especialmente para evitar la corrosión de las aleaciones de cobre. Se aplica a cajas de velocidades modernas y algunos ejes traseros, especialmente cuando se producen problemas de engranaje al utilizar aceites más espesos.

CARACTERÍSTICAS

Propiedades de fricción: cambio de marcha suave

Protección frente al desgaste: larga vida útil de la transmisión

Vida útil del aceite prolongada: resistencia a la degradación del aceite

RENDIMIENTO

API	GL-4	MIL	L-2105 D
API	GL-5		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.861
Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	81
Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15
Índice de viscosidad	ASTM D2270		196
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-45
Viscosidad de Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	130.000
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	206

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.