

GEARBOX 80W-90

**Lubricante para cajas de velocidades y diferenciales
Reforzado con bisulfuro de molibdeno MoS₂
Mineral - Extrema Presión**

USO

Recomendado especialmente para las cajas de velocidades ruidosas y/o con elevadas cargas.
Todo tipo de transmisiones mecánicas, cajas de velocidades sincronizadas o no, cajas/puentes, cajas de transferencias o puentes hipoides sin deslizamiento limitado que trabajen en condiciones de choques, bajo fuertes cargas y velocidades de rotación débiles o bajo cargas moderadas y velocidades de rotación elevadas.

PRESTACIONES

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

Lubricante "Extrema Presión" (EP) para proteger eficazmente contra el desgaste, reforzado con bisulfuro de molibdeno para soportar las fuertes cargas.

Permanece en el grado 90 después del test de cizallamiento KRL 20 horas exigido por la norma SAE J306 de julio 1998.

Poder lubricante muy elevado para disminuir las fricciones y el desgaste.

Grado 90 en caliente que garantiza una película lubricante robusta bajo fuertes cargas y/o a elevadas temperaturas y permite reducir el ruido de funcionamiento.

Compatible con todo tipo de juntas y retenes, así como componentes de bronce "metales amarillos" utilizados en las cajas de velocidades.

Anticorrosión, Antiespuma.

RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimientos: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.



GEARBOX 80W-90

Lubricante para cajas de velocidades y diferenciales
Reforzado con bisulfuro de molibdeno MoS₂
Mineral - Extrema Presión

PROPIEDADES

Color	Visual	Gris oscuro
Grado de viscosidad	SAE J 306	80W-90
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.899
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	164.0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	21.7 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	157.0
Punto congelación	ASTM D97	-24.0 °C / -11.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	198.0 °C / 388.0 °F