



GEARBOX 80W-90

Lubricante para cajas de velocidades y puentes

Reforzado con bisulfuro de molibdeno MOS₂

Extrema presión

APLICACIONES

Recomendado para las cajas de velocidades ruidosas y/o con 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 GL4 y GL5 - MIL-L-2105D

Lubricante "extrema presión" para proteger contra el desgaste, reforzado con bisulfuro de molibdeno para soportar las fuertes cargas.

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.

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

Compatible con todo tipo de juntas y materiales utilizados en las cajas de velocidades.

Anti-corrosión, Anti-espuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimientos: Según preconización del constructor y adaptado a su propia utilización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 306	80W-90
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.899
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	164 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	21.7 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	157
Punto de inflamación	ASTM D92	198°C / 388°F
Punto de congelación	ASTM D97	-24°C / -11°F

09/10