



MOTUL 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.



MOTUL 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 | | 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 |