



GEARBOX

Lubricante para Cajas y Diferenciales Reforzado con Bisulfuro de Molibdeno Extrema Presión. SAE 80W-90

APLICACIONES

Lubricante multigrado extrema presión reforzado con aditivos de MoS₂ (Bisulfuro de Molibdeno). Su aplicación es apropiada a todas las cajas de velocidades con engranajes rectos y helicoidales y puentes diferenciales hipoides sometidos a cargas discontinuas muy elevadas.

Asimismo se recomienda específicamente para cajas de velocidades y transmisiones muy "ruidosas".

PRESTACIONES

NORMAS : API GL4 y GL5, MIL-L-2105-D.

- **Extrema Presión:** limita el desgaste en condiciones severas de servicio (lubricación límite).
- **Bisulfuro de Molibdeno (MoS₂):** Aditivo sólido que refuerza la propiedad EP y a su vez minimiza el ruido de funcionamiento. Reduce el ruido de mecanismos mal ajustados o deformados por el uso.
- **Viscosidad estable:** mantiene su grado SAE durante largos periodos de uso. Garantiza una óptima presión de película lubricante entre los mecanismos.

Es compatible con todas las juntas y retenes empleados habitualmente. Evita la formación de espuma por barboteo.

Su excelente poder antioxidante y anticorrosivo garantiza una correcta lubricación en largos períodos de mantenimiento.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Adaptar los plazos de mantenimiento a las instrucciones del constructor.

Mantener en lo posible alejado del contacto directo con la piel para evitar posibles irritaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 306	80W-90
Color	Visual	Gris Antracita oscuro
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.598
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 VIE	ASTM D2270	157
Punto de inflamación	ASTM D92	198°C / 388°F
Punto de congelación	ASTM D97	-24°C / -11°F

EMBALAJES

Formato : 1 y 60 litros.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo motul@motul.es

3172
GEBO
E03/04