



MOTUL DRIVE SUPRA 80W-90

Lubricante para transmisiones y diferenciales de servicio pesado (Heavy-Duty)
Mineral

USO

MOTUL® DRIVE SUPRA 80W-90 es un lubricante Extrema Presión (EP) formulado para todas las transmisiones mecánicas, incluidas cajas de cambios sincronizados y/o no, unidades de caja de cambios/diferencial, cajas de transferencia y diferenciales hipoides sin sistemas de deslizamiento limitado (LSD).

Está diseñado para su uso en condiciones de carga severas, en servicio pesado a bajas revoluciones o cargas moderadas a altas revoluciones.

PRESTACIONES

MOTUL® DRIVE SUPRA 80W-90 ofrece una excelente protección contra el desgaste y mantiene una viscosidad SAE 90 tras 20 horas de prueba de cizallamiento, de acuerdo con la norma SAE J306 (prueba KRL).

Ofrece propiedades lubricantes excepcionales que reducen la fricción y el desgaste. Su viscosidad SAE 90 a altas temperaturas garantiza una fuerte resistencia de la película de aceite bajo tensión térmica y puede contribuir a reducir el ruido de la transmisión.

Este lubricante es totalmente compatible con todos los tipos de juntas y metales «amarillos» que se utilizan habitualmente en la fabricación de cajas de cambios. Además, proporciona un rendimiento fiable como anticorrosivo y antiespumante, lo que garantiza una protección a largo plazo y una estabilidad operativa.

RECOMENDACIONES

Se puede mezclar con aceites sintéticos o minerales.

Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Consulte el manual del propietario o de mantenimiento del vehículo o póngase en contacto con un servicio oficial del fabricante para obtener indicaciones específicas, ya que pueden variar.

También recomendamos utilizar la función de monitorización del aceite del vehículo para optimizar los intervalos de cambio y maximizar la protección del equipo.



MOTUL DRIVE SUPRA 80W-90

Lubricante para transmisiones y diferenciales de servicio pesado (Heavy-Duty)
Mineral

PROPIEDADES

Color	ASTM D1500	Ámbar
Grado de viscosidad	SAE J 306	80W-90
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.887
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	142.0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	14.6 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	102
Punto congelación	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	218.0 °C / 424.0 °F



MOTUL DRIVE SUPRA 80W-90

Lubricante para transmisiones y diferenciales de servicio pesado (Heavy-Duty)
Mineral

NORMAS	
API	GL-4, GL-5
MAN	342 Type M2
MIL-PRF	2105 D
ZF	TE-ML 05A, TE-ML 12E, TE-ML 16B, TE-ML 17B, TE-ML 19B, TE-ML 21A
PRESTACIONES OE	
MAN	342 Type M1
VOLVO	STD 1273.1
PRODUCTOS	
ZF	TE-ML 07A, TE-ML 08, TE-ML 16C, TE-ML 16D