



Shell Transmission MB 75W-90

Lubricante 100% sintético de alto rendimiento para diferenciales.

Shell Transmission MB es un lubricante 100% sintético de alto rendimiento para diferenciales de vehículos, diseñados para satisfacer los últimos requerimientos de los diferenciales de vehículos Mercedes Benz.

Aplicaciones

• Diferenciales de Vehículos

Para vehículos que trabajan en condiciones severas y con intervalos de cambio de aceite muy largos. También en las transmisiones no sincronizadas según las recomendaciones de los fabricantes (OEM).

• Diseñado para Mercedes Benz

Particularmente diseñado para diferenciales de vehículos Mercedes Benz en los que se requiera la utilización de un lubricante con la especificación MB 235,8.

Características de Desempeño y Beneficios

• Largos intervalos de cambio.

La reducción de la temperatura de funcionamiento así como la elevada resistencia frente a la oxidación permiten alargar los periodos de cambio de aceite, como lo requiere Mercedes Benz para los diferenciales de sus vehículos pesados.

• Larga vida de los equipos y el lubricantes.

Su excepcional protección frente al desgaste y al picado de los engranajes (Pitting) asegura una larga vida del diferencial, incluso en las condiciones más severas de utilización.

• Alta resistencia

Su alta resistencia a la oxidación y estabilidad térmica lo hace un lubricante sobresaliente para vehículos que trabajan en condiciones adversas.

• Elevado índice de viscosidad.

Mínima variación de la viscosidad con los cambios de temperatura, por lo que se asegura una lubricación eficiente tanto en condiciones de muy baja como muy alta temperatura.

Especificaciones y Aprobaciones

Transmission MB excede las siguientes especificaciones:

API	GL-5
Ejercito de EEUU	MIL-PRF-2105E
MB Approval	235.8

Soporte Técnico

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre este folleto.

Salud y Seguridad

La respectiva Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede conseguir a través del representante de Shell, indica los datos y lineamientos sobre Salud y Seguridad.

Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección

autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.

Características Físicas Típicas

Shell Transmission MB		Método	75W90
Grado de Viscosidad SAE		SAE J 306	75W90
Viscosidad Cinemática		ISO 3104	
a 40°C	mm ² /s		118
a 100°C	mm ² /s		17.1
Índice de Viscosidad		ISO 2909	159
Densidad a 15°C	kg/m ³	ISO 12185	867
Punto de Inflamación COC	°C	ISO 2592	215
Punto de Escurrimiento	°C	ISO 3016	-48

Estas son las características típicas que refleja la producción actual. La producción futura, aunque siempre se hará de conformidad con las especificaciones de Shell, puede reflejar variaciones