

CLASSIC SAE 90 GL-4

Especificaciones

- API GL-4
- ZF TE ML 17A
- MIL-L 2105D
- MB 235-1
- MACK GO-G



Descripción

CLASSIC SAE 90 GL-4 está formulado a partir de bases lubricantes de alta calidad y un paquete avanzado de aditivos, diseñados para proporcionar una lubricación eficiente en transmisiones y ejes sometidos a condiciones severas de operación.

Su formulación ofrece elevada protección contra el desgaste, contribuyendo a prolongar la vida útil de los componentes y a mantener un desempeño confiable en sistemas de transmisión que operan bajo altas cargas y presiones.

Propiedades

- Elevada estabilidad térmica y alta resistencia a la oxidación a temperaturas elevadas, lo que minimiza la formación de depósitos y contribuye a la prolongación de la vida útil de engranajes, rodamientos y elementos de sellado.
- Protección eficaz contra la herrumbre y la corrosión de componentes metálicos.

Campo de aplicación

Recomendado para transmisiones manuales automotrices de alto desempeño y ejes que requieran lubricantes con nivel de servicio API GL-4. Apto para aplicaciones en transporte liviano y pesado, vehículos comerciales y operaciones fuera de carretera, incluyendo equipos utilizados en construcción, minería, canteras y otras aplicaciones industriales de trabajo pesado, conforme a las especificaciones del fabricante del equipo.

Permite intervalos de servicio prolongados, con autonomías operativas que pueden superar los 50,000 km, según condiciones de operación y lineamientos del fabricante del equipo.

Detalles Técnicos

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO ASTM	SAE 90
Viscosidad @ 40 °C @100 °C	Cst	D 445 D445	201 17.6
Densidad @ 15°C	kg/l	D 4052	0.90
Índice de viscosidad		D 2270	96
Punto de inflamación	°C	D 92	220
Punto de fluidez	°C	D 97	-6
Corrosión de cobre		D 130	1b

Advertencias

El aceite usado debe ser dispuesto únicamente en puntos de recolección y tratamiento debidamente autorizados, conforme a la legislación ambiental aplicable. Está estrictamente prohibido su vertido en sistemas de drenaje, alcantarillado, cuerpos de agua, suelos o medio marino, ya que puede generar contaminación ambiental significativa y afectar los ecosistemas.