

CLASSIC 80W90 GL-4

Especificaciones

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



Descripción

CLASSIC 80W90 GL-4 está formulado con aceites básicos de alta calidad y un paquete avanzado de aditivos de extrema presión (EP). Está diseñado para proporcionar protección eficaz contra el desgaste, el rayado y la fatiga superficial de los dientes de engranajes, asegurando una lubricación confiable bajo condiciones de carga elevada y servicio severo. Cumple con los requisitos de desempeño API GL-4, ofreciendo estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y protección de componentes de transmisión.

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.

Detalles Técnicos

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO ASTM	SAE 80W90
Viscosidad @ 40 °C @100 °C	Cst	D 445 D445	172 17
Densidad @ 15°C	kg/l	D 4052	0.88
Índice de viscosidad		D 2270	106
Punto de inflamación	°C	D 92	225
Punto de fluidez	°C	D 97	-24
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.