



SAE 85W-140 API GL-5



Aceite Sintético para Transmisión

ESPECIFICACIONES

Cumple con SAE 85W-140, API GL-5, y ASTM D5760.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite sintético de ultra alto rendimiento formulado para transmisiones y diferenciales sometidos a condiciones extremas de carga, presión y temperatura. Diseñado con aditivos extrema presión (EP) y antioxidantes avanzados, garantiza protección contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. Su viscosidad multigrado ofrece fluidez en arranques en frío y estabilidad en altas temperaturas, ideal para intervalos de drenaje extendidos.

APLICACIONES

Recomendado para transmisiones manuales, diferenciales y sistemas de transferencia en vehículos pesados, camiones, autobuses, maquinaria agrícola y equipos de construcción. Su formulación sintética lo hace ideal para climas extremos y aplicaciones exigentes como transporte off-road, minería o operaciones con cargas máximas.

BENEFICIOS

- Protección extrema presión (EP)
- Resistencia térmica (-30°C a +150°C)
- Reducción de fricción y desgaste
- Compatibilidad con sellos y materiales
- Estabilidad al cizallamiento

PROPIEDADES

- Aditivos EP (azufre-fósforo) optimizados
- Resistencia a la oxidación y degradación térmica
- Control de espuma y hervura
- Compatibilidad con metales ferrosos y no ferrosos

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Viscosidad a 100°C	cSt	D445	26.5
Viscosidad a 40°C	cSt	D445	160
Índice de Viscosidad	—	D2270	140
Punto de Inflamación	°C	D92	240
Punto de Fluidez	°C	D97	-30
Prueba de Oxidación	—	D2893	Aprobada
Prueba de corrosión cobre	—	D130	1b
Resistencia al cizallamiento	%	D5621	≤10