



ATLANTA TRANSMISSIONS EP

80W90 / 85W140

Descripción

Aceite de larga duración para diferenciales y algunas cajas manuales que requieran un nivel de calidad GL-5. Especialmente recomendado para diferenciales de vehículos comerciales y de obra pública, que trabajan bajo severas condiciones y que requieren de un lubricante de altas prestaciones. Cumple con las actuales normativas de los fabricantes que exigen aceites de largo intervalo de drenaje que permiten duplicar o triplicar el periodo de cambio con respecto a aceites minerales convencionales.

Cualidades

- Permite largos periodos de cambio, de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes.
- Excelente compatibilidad con sellos y juntas que ayuda a prevenir fugas y formación de depósitos.
- La gran capacidad de soportar carga en los engranajes previene fallos en los componentes mecánicos típicos de las condiciones severas de circulación de vehículos comerciales y de obra pública.
- Mejor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación que aceites minerales convencionales, dando una mayor protección a los componentes metálicos y permitiendo un mayor periodo de cambio del aceite.
- Viscosidad estable con la temperatura lo que permite buena fluidez a bajas temperaturas y asegura una película de protección en toda circunstancia.



Nivel de Calidad

- API GL-5/MT-1 (80W90 y 85W140)
- RENAULT Axle (80W90)
- MB 235.20 (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 y 85W140)
- MAN 342 M3 y 341 GA1 (80W90)
- SAE J 2360 (80W90)
- VOLVO 97310 (80W90 y 85W140)
- SCANIA STO 1:0 para cajas (80W90 y 85W140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/17B/19B/21A (80W90)
- MACK GO-J (80W90 y 85W140)
- SCANIA STO 1:0 para diferenciales (85W140)
- IVECO Axle (80W90 y 85W140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16D/21A (85W140)
- ARVIN MERITOR O76-D (80W90)
- ARVIN MERITOR O76-A (85W140)

Características Técnicas

	Unidad	Metodo	Valor	Valor
Grado SAE			80W90	85W140
Densidad a 15°C	g / ml	ASTM D 4052	0,901	0,914
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,25	24,55
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	135	320
Viscosidad a -26°C	cP	ASTM D 2983	150.000 máx	-
Viscosidad a -12°C	cP		-	150.000 máx
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	102	98
Punto de inflamación. V/A	°C	ASTM D 92	204	218
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-30 máx	-12 máx