



GEAR OIL LSD GL-5

SAE: 80W-90, 85W-140

LUBRIMIL

Aceite lubricante multigrado de extrema presión, recomendado para el empleo en diferenciales autoblocantes y ejes motrices de vehículos de obra pública o todo terreno con tracción a las cuatro ruedas donde son necesarios fluidos con características LSD (diferenciales de deslizamiento limitado). También puede emplearse en diferenciales no autoblocantes donde se exija un nivel de calidad API GL-5.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Forma una película continua de lubricante, por la efectiva acción del antiespumante.
- Con un modificador de fricción que garantiza el funcionamiento del sistema AUTOBLOCANTE del vehículo.
- Posee excelente capacidad para soportar cargas cuando se requiere un aceite que cumpla el servicio API GL 5.
- Buena estabilidad natural a la oxidación.
- Punto mínimo de fluidez y punto de canalización, son adecuadamente bajos.

APLICACIONES

- Se recomienda para cajas de engranajes rectos y en equipos industriales, comerciales, de transporte y construcción, donde velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas.
- Cumple la clasificación del servicio API GL5. No es recomendable su utilización en ejes traseros o diferenciales de automóviles o camiones, por no contener aditivos de extrema presión (EP).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE	VALORES	
	80W-90	85W-140
Densidad a 15 °C, kg / l (D 1298)	0,899	0,915
Punto de fluidez, °C (D97) máx	-25	-17
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s (D445)	150	345
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s (D445)	16,5	27
Índice de viscosidad (D2270)	113	100
Punto de Inflamación, COC, °C (D92)	190	230

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.