



GEAR OIL LSD SPE

SAE 85W-90

Gear Oil LSD SPE es un lubricante de alto rendimiento, formulado a partir de aceites bases altamente refinados y aditivos Azufre-Fosforo de extrema presión, que reducen el coeficiente de fricción y el desgaste mediante el aprovisionamiento de una película lubricante entre las superficies de trabajo para el uso en diferenciales autoblocantes (diferenciales de desplazamiento limitado).

Sus características de multi-viscosidad permiten su uso en un amplio rango de temperaturas ambiente.

APLICACIONES

Recomendado para una amplia variedad de transmisiones automotrices, cajas de cambio mecánicas, cajas de transferencia, diferenciales hipoidales y otros componentes de transmisión automotriz en vehículos de pasajeros, buses y camiones de servicio pesado, donde se recomiende un aceite API GL-5 en el grado SAE recomendado.

PROPIEDADES

- Incorpora un modificador de fricción que garantiza el correcto funcionamiento del sistema autoblocante.
- Excelente estabilidad térmica y resistencia contra la corrosión.
- Libera el calor generado durante el contacto con los engranajes evitando la formación de pequeñas grietas o crestas entre los dientes del engranaje.
- Protección contra la herrumbre y oxidación.
- Resistente a la formación de espuma.
- Alta adherencia. Evita el desprendimiento del aceite de los dientes de los engranajes cuando se trabaja a altas velocidades.

ESPECIFICACIONES

Cumple con el nivel de servicio API GL-5.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

CARACTERISTICAS TÍPICAS

ENSAYOS FISICOQUÍMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado		SAE J306	85W-90
Densidad @15° C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8700
Viscosidad cinemática @ 40 °C	cSt	ASTM D-445	166.00
Viscosidad cinemática @ 100 °C	cSt	ASTM D-445	16.00
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	100
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	230
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-30

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

GEAR OIL LSD SPE
Balde de 5 gal
Balde de 20 L
Cilindro de 55 gal
Galón de 3.785 L
Frasco de 0.946 L