

# LUKOIL TRANSMISSION API GL-1 SAE 90

## Aceite para engranajes automotrices

### ESPECIFICACIONES

API GL-1

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL TRANSMISSION API GL-1 SAE 90 es un aceite para transmisión mono-grado formulado a base mineral de alta viscosidad altamente purificado y un paquete de aditivos que mejora las propiedades antioxidantes, antiespumantes y antidesgaste. No contiene aditivos de extrema presión.

#### ÁMBITO DE USO

LUKOIL TRANSMISSION API GL-1 SAE 90 es recomendado para las cajas de transmisión mecánicas de camiones y otros vehículos comerciales manejados en el clima cálido y en condiciones de bajas velocidades y cargas que requieran el uso de los aceites del nivel API GL-1.

**Atención:** LUKOIL TRANSMISSION API GL-1 SAE 90 no se debe usar en transmisiones para las que se recomienda el uso de aceite con el nivel de propiedades API GL-4 y los superiores.

#### BENEFICIOS

- La base de alta viscosidad proporciona una capa de aceite sólida reduciendo así el desgaste y el ruido durante el funcionamiento de transmisión
- Óptimas propiedades antioxidantes
- Ausencia de espesante permite mantener viscosidad estable a lo largo de todo el intervalo de recambio del aceite

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL TRANSMISSION API GL-1 SAE 90
Color ASTM	ASTM D1500	L4.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.876
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	181.6
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	16.79
Índice de viscosidad	ASTM D2270	98
Espumación, ml/ml		
Sec. I	ASTM D892	0/0
Sec. II		10/0
Sec. III		0/0
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	277
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-15

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.