



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO LUBKING SAE 75W90 API GL-4 MINERAL

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante diseñado para sistemas de transmisión manuales y diferenciales modernos, elaborado a partir de bases parafinicas de alto índice de viscosidad y aditivos EP a baja concentración, para asegurar el cuidado químico de los elementos modernos en las cajas de cambios. Lubricante ideal para garantizar alto desempeño bajo condiciones de extrema presión, para garantizar la protección contra el rayado y desgaste de las piezas.

APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de transmisiones manuales y diferenciales con engranajes hipoidales y piezas en teflón y materiales sintéticos, sometidas a condiciones combinadas de alta velocidad y carga de choque y baja velocidad y alto torque, cajas de velocidad manuales de vehículos livianos con y cualquier sistema que requiera la clasificación API GL 4.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	VALOR	MÍNIMO	MÁXIMO
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	ASTM D445	cSt	150	-	-
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	ASTM D445	cSt	15	13,5	18,5
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	-	100	90	-
DENSIDAD @ 15°C	ASTM D4052	KG/L	0,891	-	-
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-12	-	-6
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	°C	180	170	-
CONTENIDO DE AGUA	ASTM D95	ML/ML	0	-	0,05
CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	ASTM D130	-	1A	1A	2A

REFERENCIALES TÉCNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 1399 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para transmisiones manuales y diferenciales para equipo automotor).

APROBACIONES OEMS

- ✓ API GL-4
- ✓ SAE J2360
- ✓ MIL-PRF-2105E
- ✓ MACK GO-J

Línea de atención Lubking
Tel: (604) 6050711 – Cel: 313 6520537
Cra 52 # 79Sur-48. Int 107. La Estrella - Antioquia