

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>LUBKING SAE 80W90 API GL-5 MINERAL</b>



### DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para sistemas de transmisión manuales y diferenciales, elaborado a partir de bases parafínicas de alto índice de viscosidad y aditivos EP, 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, sometidas a condiciones combinadas de alta velocidad y carga de choque y baja velocidad y alto torque, cajas de velocidad manuales de camiones y vehículos pesados y cualquier sistema que requiera la clasificación API GL 5.

### PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	VALOR	MÍNIMO	MÁXIMO
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	ASTM D445	cSt	150	135	165
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	195	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-5 / MT-1
- ✓ 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