



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO

LUBKING SAE 80W90 API GL-5 MINERAL

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 FÍSICO-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