

FICHA TÉCNICA	
PRODUCTO	LUBKING SAE 15W40 API CI-4 MINERAL



DESCRIPCIÓN

El lubricante LUBKING SAE 15W40 API CI-4/SL está diseñado para motores diésel de exigente trabajo a altas temperaturas, con sistemas que utilicen combustibles con altos niveles de azufre. Elaborado con bases parafínicas grupo II+ y aditivos low ash, para garantizar mínimos porcentajes de cenizas sulfatadas, mantener controlada la temperatura del motor y extender el periodo de cambio de aceite. Recomendado para motores que exijan niveles de calidad API CI-4/SL.

APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de tractomulas, doble troques, camiones, camionetas, automóviles y cualquier vehículo o sistema con motor diésel de aspiración natural o turbocargado que requiera la clasificación API CI4/SL.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	VALOR	MÍNIMO	MÁXIMO
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	ASTM D445	cSt	110	-	143,8
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	ASTM D445	cSt	14,0	12,5	16,3
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	-	128	120	-
DENSIDAD @ 15°C	ASTM D4052	KG/L	0,890	-	-
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-27	-	-24
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	°C	220	190	-
FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 1	ASTM D892	ML/ML	8/0	-	10/0
FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 2	ASTM D893	ML/ML	15/0	-	50/0
FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 3	ASTM D894	ML/ML	8/0	-	10/0
CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	ASTM D130	-	1A	1A	2A
TBN	ASTM D2896	MG KOH/G	10	-	-

REFERENCIALES TÉCNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 1295 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para cárter en motores de combustión interna).

APROBACIONES OEMS

- ✓ API CI-4 / API CH-4
- ✓ API SL / API SJ
- ✓ ACEA E7-16
- ✓ ACEA A3/B4-16
- ✓ JASO DH-1
- ✓ VOLVO VDS-3
- ✓ MACK EO-N/EO-M PLUS
- ✓ RENAULT TRUCKS RLD-2
- ✓ CATERPILLAR ECF-1A

- ✓ MB 228.3
- ✓ MAN M3275-1
- ✓ MTU TYPE 2
- ✓ DETROIT DIESEL DDC 93K215
- ✓ CUMMINS CES 20076/77/71/72
- ✓ CUMMINS CES 20078
- ✓ DEUTZ DQC III-10
- ✓ GLOBAL DHD-1
- ✓ ALLISON C4

Línea de atención Lubking

Tel: (604) 6050711 – Cel: 313 6520537

Cra 52 # 79Sur-48. Int 107. La Estrella - Antioquia