

FICHA TÉCNICA	
PRODUCTO	LUBKING SAE 15W40 API CI-4 FULL SINTÉTICO



DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores diésel de exigente trabajo a alta temperatura, elaborado a partir de una mezcla de bases sintéticas grupo III, poli alquil metacrilatos con alta resistencia al cizallamiento, para evitar la degradación de la viscosidad cinemática, proteger el motor durante el arranque en frío, mejorar la adherencia a las partes metálicas, brindar alta resistencia a la oxidación y neutralizar efectivamente los ácidos generados durante la combustión.

APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de automóviles, camionetas, camiones y cualquier vehículo o sistema con motor a diesel que requiera la clasificación dual API CI-4/SN.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	VALOR	MÍNIMO	MÁXIMO
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	ASTM D445	cSt	95	-	110
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	ASTM D445	cSt	14,0	12,5	16,3
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	-	150	140	-
DENSIDAD @ 15°C	ASTM D4052	KG/L	0,890	-	-
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-32	-	-24
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	°C	230	190	-
FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 1	ASTM D892	ML/ML	5/0	-	10/0
FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 2	ASTM D893	ML/ML	20/0	-	50/0
FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 3	ASTM D894	ML/ML	5/0	-	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