

FICHA TÉCNICA	
PRODUCTO	LUBKING QUEEN SAE 15W40 API CK-4



DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores diésel de exigente trabajo a alta temperatura, elaborado a partir de una mezcla de bases sintéticas grupo III, minerales grupo II+ y 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 CK-4/SN.

PROPIEDADES FÍSICO-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	9	-	-

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 CK-4 / API CI-4 PLUS
- ✓ 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