

LUKOIL AVANTGARDE SAE 15W-40

Aceite para motor a diésel

ESPECIFICACIONES

API CF-4/SG/SJ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL AVANTGARDE SAE 15W-40 es un aceite multigrado de alta viscosidad para motores a diésel pesados con alto kilometraje que funcionen con combustible con alto contenido de azufre. Se produce utilizando aceites base mine-ales profundamente purificados y un paquete de aditivos de alto rendimiento.

ÁMBITO DE USO

LUKOIL AVANTGARDE SAE 15W-40 es recomendado para motores a diésel de cuatro tiempos pesados, incluso

turboalimentados, de camiones sin filtros de hollín (DPF) y que requieran el uso de aceite con las propiedades de la categoría API CF-4 o inferior.

BENEFICIOS

- La base de alta viscosidad proporciona una capa de aceite sólida reduciendo así el desgaste del motor
- Proporciona protección fiable del motor contra la corrosión
- Propiedades antioxidantes y dispersantes mejoradas
- Permite el uso de combustible con el contenido de azufre de más de 0.5%

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL AVANTGARDE SAE 15W-40
Color ASTM	ASTM D6045	L3.0
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.873
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	113.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	14.84
Índice de viscosidad	ASTM D2270	135
Viscosidad dinámica (CCS) a -20 °C, mPa·s	ASTM D5293	5,810
Viscosidad dinámica (MRV) a -25 °C, mPa·s	ASTM D4684	24,300
Espumación, mL/mL Sec. I	ASTM D897	0/0
Sec. II		10/0
Sec. III		0/0
Número Básico Total, mg KOH/g	ASTM D2896	11
Cenizas Sulfatadas, peso %	ASTM D874	1
Volatilidad Noack, peso %	ASTM D5800	11.1
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	234
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-33

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LLMX Solutions, S. de R.L. de C.V.