

# LUKOIL AVANTGARDE SAE 25W-50

## Aceite para motor a diésel

### ESPECIFICACIONES

API CF-4/SG

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL AVANTGARDE SAE 25W-50 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 minerales profundamente purificados y un paquete de aditivos de alto rendimiento.

### ÁMBITO DE USO

LUKOIL AVANTGARDE SAE 25W-50 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 25W-50
Color ASTM	ASTM D6045	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.878
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	151.1
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	18.19
Índice de viscosidad	ASTM D2270	134
Viscosidad dinámica (CCS) a -10 °C, mPa·s	ASTM D5293	2,890
Viscosidad dinámica (MRV) a -15 °C, mPa·s	ASTM D4684	10,124
Número Basico Total, mg KOH/g	ASTM D2896	11.2
Espumación, mL/mL		
Sec. I	ASTM D897	0/0
Sec. II		0/0
Sec. III		0/0
Cenizas Sulfatadas, peso %	ASTM D874	1.3
Volatilidad Noack, peso %	ASTM D5800	9.2
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	236
Punto de Ecurimiento, °C	ASTM D5049	-24

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 LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.