

# LUKOIL AVANTGARDE SAE 25W-60

Aceite para motor a diésel

## ESPECIFICACIONES

API CF-4/SG

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**LUKOIL AVANTGARDE SAE 25W-60** 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-rales profundamente purificados y un paquete de aditivos de alto rendimiento.

## ÁMBITO DE USO

**LUKOIL AVANTGARDE SAE 25W-60** 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-60 |
|-------------------------------------------|------------|------------------------------|
| Color ASTM                                | ASTM D6045 | L4.5                         |
| Densidad a 20 °C, g/mL                    | ASTM D4052 | 0.885                        |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt        | ASTM D445  | 258.2                        |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt       | ASTM D445  | 23.8                         |
| Índice de viscosidad                      | ASTM D2270 | 115                          |
| Viscosidad dinámica (CCS) a -10 °C, mPa·s | ASTM D5293 | 8,570                        |
| Número Básico Total, mg KOH/g             | ASTM D2896 | 11.4                         |
| Espumación, mL/mL Sec. I                  | ASTM D897  | 0/0                          |
| Sec. II                                   |            | 0/0                          |
| Sec. III                                  |            | 0/0                          |
| Cenizas Sulfatadas, peso %                | ASTM D874  | 1.46                         |
| Volatilidad Noack, peso %                 | ASTM D5800 | 6.5                          |
| Punto de Inflamación, °C                  | ASTM D92   | 242                          |
| Punto de Ecurrimiento, °C                 | ASTM D97   | -21                          |

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.