

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40

Aceite de motor sintético «Low SAPS» para vehículos de servicio pesado

ESPECIFICACIONES

API CJ-4; MAN M 3477/3271-1/3575; Mack EO-O PP; Renault VI RLD-3; Volvo VDS-4; MB-Approval 228.51; MB 228.31; Scania LA; MTU Oil Category 3.1, 2.1; Deutz DQC IV-10 LA; Cummins CES 20081; ACEA E4/E6/E7/E9; JASO DH-2; Detroit Diesel DDC 93K218; Caterpillar ECF-3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL

LE 10W-40 es un aceite sintético para motores diésel de alta velocidad, incluidos los equipados con filtros de partículas diésel (DPF). Cumple con las especificaciones ACEA para vehículos de servicio pesado como: ACEA E4, E7, E6, E9 debido a la tecnología balanceada de bajas emisiones, que proporciona un número base alto y un índice de cenizas sulfatadas bajo ("Low-SAPS").

ÁMBITO DE USO

Diseñado para motores diésel de vehículos modernos y de maquinaria especial de los principales fabricantes mundiales, equipados con sistemas de turbo compresión, recirculación de gases de escape (EGR) y postratamiento de gases de escape (SCR).

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL

LE 10W-40 tiene un intervalo de drenaje extendido y se puede utilizar en motores que funcionan con combustibles ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel) de bajo contenido de azufre.

También se puede utilizar en motores de gas y gas-diésel de vehículos para el servicio pesado, proporcionando un intervalo de servicio extendido, protección confiable de válvulas y de pistones contra el desgaste y depósitos.

BENEFICIOS

- Alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Excelente ahorro de combustible que se logra debido a una óptima viscosidad del fluido.
- Asegura un arranque fácil del motor en época invernal debido a sus excelentes propiedades a bajas temperaturas.
- Diseñado específicamente para motores Euro VI.
- La tecnología equilibrada "Low Emissions" permite utilizar este aceite tanto en motores nuevos, así como en motores equipados con dispositivos de postratamiento como en motores convencionales.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LE 10W-40
Densidad a 15 °C, g/mL	ASTM D1298 / ASTM D4052	0.859
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	13.95
Índice de viscosidad	ASTM D2270	156
Viscosidad dinámica (CCS) at -25 °C, mPa·s	ASTM D5293	6 010
Viscosidad dinámica (MRV) at -30 °C, mPa·s	ASTM D4684	17 000
Número Básico Total, mg KOH/ g	ASTM D2896	13
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	1.0
Volatilidad Noack, peso %	ASTM D5800	8.7
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	228
Punto de Escurrimiento, °C	ASTM D97	-42

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 LLK-International S.L.