

LUKOIL EFFORSE HD 4009

Aceite para motor a gas con nivel mediano de cenizas

ESPECIFICACIONES

INNIO Jenbacher TA 1000-1109 Serie 2 (versión B, C), Serie 3 (versión B, C); MAN M 3271-1; MAN M 3271-4; MTU BR 400; MDE 57 AP 2008

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL EFFORSE HD 4009 aceite de motor con contenido mediano de cenizas destinado para lubricación de motores a gas de cuatro tiempos estacionarios que requieren protección adicional.

Está formulado con un paquete de aditivos altamente efectivos con un bajo contenido de fósforo para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los fabricantes de catalizadores de emisión.

ÁMBITO DE USO

Está destinado para su uso en motores de pistón a gas estacionarios que operan en condiciones ácidas severas (biogás, gas de vertedero, gas de alcantarillado), así como en diseños de motores antiguos que puedan requerir un aceite con un contenido de ceniza medio.

BENEFICIOS

- Protección confiable contra impurezas, lodo, corrosión ácida y todos los tipos de desgaste en condiciones severas.
- Previene los procesos de oxidación y nitración del aceite, lo que contribuye a un aumento en la vida útil del aceite, así como a un aumento en la vida útil del motor.
- Mantiene limpias las válvulas y los pistones y protege el convertidor catalítico.
- Ideal para motores que funcionan con gases ácidos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL EFFORSE HD 4009
Grado de viscosidad	SAE J300	SAE 40
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.882
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	130.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	13.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101
Número Básico Total, mg KOH/ g	ASTM D2896	8.5
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	0.8
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	238
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-27

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.