

LUKOIL EFFORSE 4004

Aceite para motor a gas

ESPECIFICACIONES

GE Jenbacher TA 1000-1109 Serie 2, 3, 4 (versión A, B), Serie 6 (versión C, E, F, J); **Caterpillar** 3300, 3400, 3500, 3600 series (SEBU 6400); **Cummins** QSV 81G, 91G, QSK 60G; **Wartsila** 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG, 32DF, 50DF; **MAN Diesel & Turbo**, M 3271-2; **Mitsubishi** HIET; **MTU** MLT 5074, A001061/29E (Category 1), Onsite Energy 400 & 4000 series; **MWM** TR 0199-99-2105; **Guascor** FGLD, SFGLD; **Perkins** engine series 4000; **Rolls-Royce**; **Waukesha**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL EFFORSE 4004 es un aceite de motor bajo en cenizas destinado para lubricación de motores a gas de cuatro tiempos estacionarios turboalimentados y de aspiración natural de alto rendimiento.

LUKOIL EFFORSE 4004 está formulado de aceites base minerales de alta calidad y tecnología de aditivos de rendimiento superior.

ÁMBITO DE USO

Se usa en motores estacionarios de cuatro tiempos de aspiración natural y turboalimentados que funcionan con gas natural, gas de petróleo asociado, etc.

LUKOIL EFFORSE 4004 está especialmente diseñado para cumplir con los requisitos de motores de gas de fabricantes líderes como GE Jenbacher (Series 2, 3, 4 y 6), Wärtsilä,

Mitsubishi, Perkins, Rolls Royce, Caterpillar, Cummins y otros. Recomendado para motores con pistones de acero (tipo 6 Jenbacher versión F).

BENEFICIOS

- Proporciona una protección fiable contra formación de depósitos en la cámara de combustión y el sistema de escape de gases de desecho gracias al uso de un paquete de aditivos bajo en cenizas
- Proporciona una excelente protección contra el rayado y el desgaste de los anillos, minimiza la recesión de válvula en motores y proporciona excelente control de depósitos en los pistones
- 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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL EFFORSE 4004
Grado de viscosidad	SAE J300	SAE 40
Color ASTM	ASTM D6045	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.880
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	132.0
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	13.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270	102
Número Básico Total, mg KOH/ g	ASTM D2896	5.8
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	0.45
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	255
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.