

EPT-A532 R:03-230125

Raloy Ecoener SAE 40

Aceite para motores de gas estacionarios

DESCRIPCIÓN

Raloy Ecoener SAE 40 está elaborado con aceites base del grupo II de la más alta calidad y un paquete de aditivos premium de nueva generación para motores estacionarios a gas con bajo contenido de cenizas, que proporcionan una estabilidad térmica y a la oxidación excepcional, así como una excelente resistencia a la nitración. Formulado específicamente para motores estacionarios a gas de alta velocidad que operan eficientemente a altas temperaturas y presiones. Proporciona una excelente retención de TBN para un control excepcional de depósitos de lodos en pistones, mantiene el motor limpio incluso durante intervalos de drenaje prolongados.

VENTAJAS

- ⚡ Aceite con bajo contenido de cenizas para motores a gas de nueva generación, natural, seco/dulce.
- ⚡ Limpieza superior; ofrece intervalos de cambio de aceite más prolongados.
- ⚡ Rendimiento sólido en áreas clave: limpieza, oxidación, desgaste y retención de número base (TBN).
- ⚡ Bajo contenido de fósforo (300 ppm) para compatibilidad con catalizadores.
- ⚡ Excelente control de lodos en motores de combustión pobre y estequiométrica.
- ⚡ Excelente resistencia al aumento de la viscosidad y la formación de lodos.
- ⚡ Menor formación de depósitos, lo que resulta en un menor consumo de aceite.

DISPONIBLE EN :



⚡ Tambor 208 L

APLICACIÓN

Raloy Ecoener SAE 40 es un lubricante específicamente formulado para su uso en motores estacionarios a gas de 4 tiempos de alta BMEP (Brake Mean Effective Pressure). Aporta limpieza, protección contra el desgaste y la formación de depósitos, recomendado para trabajar a altas temperaturas y alta potencia en los motores a gas natural más modernos.

También puede aplicarse en equipos de cogeneración, turboalimentados, atmosféricos y motores de 4 tiempos de velocidad media a alta que requieran lubricantes con bajo contenido en cenizas.

Compatible con motores de todos los principales Fabricantes de Equipos Originales (OEM).

ESPECIFICACIONES

Raloy Ecoener SAE 40 cumple con los requisitos de los siguientes fabricantes de motores de gas estacionarios:

- ⚡ 2G Energy AG
- ⚡ Bergen Engines B36:45 & B35:40
- ⚡ Cat MaK (Column II)
- ⚡ Caterpillar G3516H
- ⚡ Jenbacher Type 6 H & K – covers type 2, 3 & 4
- ⚡ MAN ES 12V 32/40 PGI
- ⚡ MWM TCG 2020 & TCG 3016 – Natural, Bio and landfill gas
- ⚡ Wärtsilä 34SG
- ⚡ Waukesha L7044 GSI series 4 (includes series 5)

IMAGEN DE PRODUCTO



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de datos de seguridad (HDS) a la legislación vigente.

Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Valores Típicos
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8736
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	13.94
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	121.8
Índice de Viscosidad	D2270	113
Número Base (BN), mg KOH/g	D2896	7.2
Número de Acidez (AN), mg KOH/g	D664	0.68
Punto de Inflamación, °C	D92	269
Punto de Escurecimiento, °C	D5949	-25
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	0.51
Contenido de agua por Karl Fisher, procedimiento B; mg/kg máximo	D6304	1000

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).