

PETRONAS GEO NG 40

Aceite para motores de gas natural de rendimiento premium

PETRONAS GEO NG 40 es un aceite para motores de gas natural de rendimiento premium especialmente desarrollado para la lubricación de una amplia gama de motores de gas con encendido por chispa, con el fin de mejorar la eficiencia del consumo de combustible y reducir las emisiones.

Formulado con aceites base minerales seleccionados de alta calidad y mejorado con aditivos antidesgaste, antioxidantes, detergentes, dispersantes, antiherrumbre y antiespumantes, el aceite PETRONAS GEO NG ofrece un control excelente de los depósitos del pistón, los lodos y las cenizas, una excelente retención del número de base total (TBN) y estabilidad térmica, además de resistencia a la oxidación/nitración.

PETRONAS GEO NG 40 satisface o supera los requisitos de los principales OEM.

Aplicaciones

Se recomienda utilizar PETRONAS GEO NG 40 en:

- motores de cuatro tiempos de velocidad media a alta que requieran un aceite con bajo contenido en cenizas
- motores con problemas de desgaste de las caras y los asientos de las válvulas
- motores de mezcla pobre y estequiométricos de cuatro tiempos
- motores equipados con convertidores catalíticos
- aplicaciones que utilizan combustibles alternativos con bajos niveles de azufre o cloro

Características y ventajas

| Características | Ventajas |
|---|---|
| Excelente resistencia a la acumulación de lodos | Excelente limpieza de los pistones y el motor para alargar y mejorar su funcionamiento y reducir los costes de reparación |
| Alta protección contra el rayado y el desgaste | Protege el motor del desgaste y rayado excesivo, alargando su vida útil |
| Excelente rendimiento detergente y dispersante | Protege los componentes del tren de válvulas, reduce los depósitos de cenizas y carbonilla en pistones y cámaras de combustión |
| Excelente estabilidad a la oxidación y a la nitración | Su excelente resistencia a la oxidación y a la nitración minimiza el espesamiento del aceite, especialmente bajo aire/combustible de revestimiento, y mantiene la eficacia del filtro de aceite |
| Alta protección contra la herrumbre y la corrosión | Inhibe el proceso de corrosión que se produce en presencia de la formación de ácido, mejorando la vida útil del motor |

www.pu-petronas.com

Ficha técnica

Fecha de revisión: 13/07/2023



PETRONAS GEO NG 40

Aceite para motores de gas natural de rendimiento premium

Alta estabilidad a la formación de espuma

Gran eficacia para evitar la formación de espuma

Propiedades típicas

| Característica | Método | Especificación | SAE 40 |
|-------------------------------------|-------------|----------------|--------|
| Densidad específica a 15 °C | ASTM D 4052 | (1) | 0,876 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt | ASTM D 445 | (1) | 121,80 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt | ASTM D 445 | (1) | 13,48 |
| Índice de viscosidad | ASTM D 2270 | (1) | 106 |
| Punto de inflamación (°C) | ASTM D 92 | (1) | 270 |
| Punto de fluidez, °C | ASTM D 97 | (1) | -30 |
| Número ácido total (TAN), mgKOH/g | ASTM D 664 | (1) | 0,42 |
| Número de base total (TBN), mgKOH/g | ASTM D2896 | (1) | 5,38 |
| Ceniza sulfatada, % | ASTM D874 | (1) | 0,48 |
| Secuencia de espuma I, mL | ASTM D 892 | (1) | 0/0 |

Todos los datos técnicos se facilitan solo como referencia / (1): no se requiere en la especificación / Ficha de seguridad disponible bajo previa solicitud, incluidos los límites de control de calidad

Niveles de rendimiento

- Caterpillar CG132, CG132B, CG170, CG170B, y CG260
- Motores de gas GE Jenbacher con gases de clase A y B, tipos 2, 3, 4 y 6
- MAN (M 3271-2)
- MWM TR-0199-99-2015 (TCG 2016, TCG 3016, TCG 2020, TCG 3020, TCG 2032 y TCG 2032B)
- Motores Rolls Royce B35:40, C26:33 y K-G1, G2, G3 y G4
- Wartsila 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG, 50SG, 20DF, 32DF, 34DF y 50DF

WWW.PETRONAS.COM

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ESTA FICHA TÉCNICA (INCLUIDO EL NOMBRE, LA INFORMACIÓN, LOS LOGOTIPOS, IMÁGENES, DIBUJOS E ICONOS) QUE SE REFIERE A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) ES DE PROPIEDAD ÚNICA Y ABSOLUTA DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA Y SERÁ TRATADA COMO PRIVADA Y CONFIDENCIAL. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO O TRANSMISIÓN DE DATOS DE CUALQUIER FORMA O POR CUALQUIER MEDIO (ELECTRÓNICO, MECÁNICO, GRABACIÓN O CUALQUIER OTRO) NI EN TODO NI EN PARTE SIN EL PERMISO DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA.

PETRONAS GEO NG 40

Aceite para motores de gas natural de rendimiento premium

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente riesgos significativos para la salud y la seguridad si se utiliza según las recomendaciones. Se recomienda evitar el contacto con la piel. Si esto ocurre, se sugiere lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No vierta en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información acerca del almacenamiento, manipulación segura y eliminación de este producto, consulte la ficha de datos de seguridad del mismo o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com.

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.

("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita la precisión o integridad de la información o de cualquier transacción realizada. Los documentos de PLI y la información que se ofrece se basan en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporcionan exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de los documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales correspondientes.

Hay fichas de datos de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.