Mobil

Jenbacher N Oil 40

Mobil Industrial , Mexico

Aceite de alto desempeño para motores de gas

Descripción del producto

Jenbacher N Oil 40 es un aceite de alto desempeño para motores de gas formulado para la actual y la próxima generación de motores Jenbacher de gas natural. Ha sido diseñado como un componente importante del motor, en estrecha colaboración entre INNIO Jenbacher(1) y los ingenieros de ExxonMobil (4).

Con más de 8 millones de horas de datos de campo acumulados obtenidos mediante un seguimiento a largo plazo de más de 800 unidades, se ha confirmado que la formulación del aceite Jenbacher N Oil 40 para motores proporciona una vida útil del aceite 2 veces(2) más larga y una reducción de los costos del ciclo de vida (LCC, por sus siglas en inglés) de hasta un 30% en comparación con otros aceites para motores de gas típicamente aprobados(3). Específicamente para este producto, INNIO Jenbacher ha desarrollado y validado cuidadosamente nuevos límites de aceite usado para proporcionar intervalos prolongados y fiables de cambio de aceite.

El aceite Jenbacher N Oil 40 puede ayudar a los usuarios a mantener sus motores Jenbacher funcionando durante más tiempo y de forma más limpia(2), con una mayor fiabilidad y una excelente reserva y retención de alcalinidad, lo que se traduce en un aumento de la productividad.

Aprobaciones:

El aceite Jenbacher N Oil 40 está aprobado para toda la gama de motores de gas natural Jenbacher: Tipo 2, Tipo 3, Tipo 4, Tipo 6 y Tipo 9.

Para consultar las últimas aprobaciones, consulte las instrucciones técnicas TA 1000-1109 y TA 1000-1108, que también pueden encontrarse en http://innio.com/engineoil (internet) o https://customer.innio.com/en/ (intranet sólo para usuarios registrados).

Propiedades y beneficios

El aceite Jenbacher N 40 puede ayudar(2) a:

- Proporcionar una mayor vida prolongada del aceite, de hasta 2 veces más que los intervalos habituales, gracias a su extraordinaria estabilidad ante la oxidación en combinación con los límites de condena extendidos para los análisis de aceite usado
- Reducir los costos del ciclo de vida (LCC) hasta en un 30%.
- Proporcionar una excelente protección de las válvulas gracias a las propiedades mejoradas de lubricación en seco, lo cual resulta en una menor recesión de las válvulas
- Garantizar la limpieza de los componentes del motor gracias a las propiedades mejoradas de dispersión y al manejo del hollín
- Controlar los depósitos a altas temperaturas gracias a sus excelentes propiedades de solvencia
- Consolidar el inventario de lubricantes en todas las operaciones, ya que Jenbacher N Oil 40 puede utilizarse en toda la gama de motores de gas natural de Jenbacher

(1) INNIO y Jenbacher indican una marca comercial

(2) Los beneficios reales pueden variar en función del tipo de equipo utilizado y de su mantenimiento, de las condiciones de operación y del entorno, así como del lubricante utilizado anteriormente. La prolongación de la vida útil del aceite usado se basa en el uso normal del producto, tal como se describe en las instrucciones técnicas de INNIO Jenbacher.

(3) Véase el perfil de desempeño del aceite Jenbacher N Oil 40 en www.JenbacherNOil40.com

(4) ExxonMobil está integrada por numerosas filiales y subsidiarias, entre ellas la licenciataria Imperial Oil

Aplicaciones

Todos los motores de gas natural Jenbacher: Tipo 2, Tipo 3, Tipo 4, Tipo 6 y Tipo 9.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (Gas combustible Clase A, Tipo 9)
INNIO Jenbacher* TI 1000-1109 (Gas combustible Clase A, todas las versiones de la Tipo 4, intervalo prolongado entre cambios de aceite)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Aplicaciones especiales para motores de gas de clase S)

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 40
Índice de viscosidad, ASTM D2270	111
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-18
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	13,2
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	269
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	114
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,6
Densidad a 15,6 C, g/cm3, ASTM D4052	0,88
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	7,4

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

06-2023
ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.
Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved