



Jenbacher NX Oil 40

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Jenbacher NX Oil 40 คือน้ำมันเครื่องยนต์สูงสำหรับเครื่องยนต์ระบบก๊าซที่ผสมสูตรมาสำหรับเครื่องยนต์ Jenbacher รุ่นใหม่ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์ออกแบบมาในฐานะส่วนประกอบที่สำคัญสำหรับเครื่องยนต์โดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับ INNIO Jenbacher1 และวิศวกรของ ExxonMobil2

Jenbacher NX Oil 40 คือความก้าวหน้าที่สำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นในเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซ ออกแบบมาอย่างใส่ใจเพื่อให้สอดคล้องกับแพลตฟอร์มเครื่องยนต์โดย Jenbacher และการพัฒนาชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ผ่านข้อกำหนดการออกแบบและใช้งานใหม่ ๆ สำหรับเครื่องยนต์ Jenbacher Type 2, 3, 4 และ 6 ที่ทำงานโดยใช้ก๊าซ 100% และแบบที่ผสมกับไฮโดรเจนไม่เกิน 60%

เทคโนโลยีขั้นสูงกรรมสิทธิ์เฉพาะที่พัฒนาโดย ExxonMobil ที่ใช้น้ำมันพื้นฐานที่มีค่าดัชนีความหนืดสูงทำให้ Jenbacher NX Oil 40 ปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานได้อย่างชัดเจนเมื่อเทียบกับน้ำมันเครื่องยนต์ระบบก๊าซทั่วไปในสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย

1 INNIO และ Jenbacher ระบุเครื่องหมายการค้า

2ExxonMobil มีหน่วยงานในสังกัดและบริษัทในเครือมากมาย รวมไปถึง Imperial Oil ในฐานะผู้ได้รับอนุญาต

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Jenbacher NX Oil 40 ออกแบบมาให้มีคุณสมบัติในการหล่อลื่นขั้นสูง เพื่อยกระดับประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ Jenbacher ที่ใช้ในสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย

- ความสามารถในการสตาร์ทเย็น: ช่วยให้เครื่องยนต์สตาร์ทได้อย่างเชื่อถือได้แม้ว่าอุณหภูมิแวดล้อมจะต่ำ
- ความหนืดที่คงตัว: รักษาระดับความหนืดที่ลดลงอายุการใช้งานของน้ำมันเพื่อให้การหล่อลื่นที่ดีที่สุด
- การกระจายตัวที่ดีขึ้น: สามารถรองรับโหลดสูงได้ดี โดยน้ำมันยังคงรักษาความสะอาดแบบมองเห็นได้ด้วยตาแม้ว่าจะมีรอบเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนาน ช่วยยืดอายุและประสิทธิภาพของน้ำมัน
- ลดการเกิดอนุภาคละเอียด: ลดการเกิดอนุภาคเล็ก ๆ ช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรอง
- ปกป้องห้องเผาไหม้: ลดการเกิดคราบสะสมและช่วยปกป้องวาล์วของเครื่องยนต์ได้อย่างดีเยี่ยม
- พร้อมสำหรับไฮโดรเจน: สามารถใช้งานกับเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของไฮโดรเจนไม่เกิน 60% เพื่อรองรับพลังงานที่ยั่งยืนมากขึ้น

การใช้งาน

เครื่องยนต์ก๊าซธรรมชาติ Jenbacher - Type 2, Type 3, Type 4, Type 6 พัฒนาสำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ Jenbacher Type 2 / 3 / 4 / 6 และ J920 รุ่นใหม่

Jenbacher NX Oil 40 พัฒนาขึ้นมาสำหรับใช้กับเชื้อเพลิง class A และสามารถใช้น้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านการรับรองในปัจจุบันทั้งหมดสำหรับเครื่องยนต์ก๊าซตามที่ระบุในคำแนะนำด้านเทคนิค TA 1000-1109 นอกจากการใช้งานกับเครื่องยนต์ทั่ว ๆ ไปทุกประเภท ผลิตภัณฑ์นี้ยังแนะนำสำหรับศูนย์ข้อมูล หรือการใช้งานที่ต้องการประสิทธิภาพสูง การสตาร์ทเร็ว และการสตาร์ทเย็น และยังเป็นผลิตภัณฑ์เดียวที่ผ่านการทดสอบอย่างเป็นทางการสำหรับ J701, J702, J711, J712, J715, J781, J782 และ J783

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 40

คุณสมบัติ	
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	84
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	148
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.4
ความหนาแน่น @ 15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052	0.84
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13.1
เถ้า, ซัลเฟต, wt%, ASTM D874	0.6
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	<-35
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D92	267

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

04-2568
ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited
3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road
Klong Ton, Klong Toey District
Bangkok 10110
Thailand

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved