



Jenbacher NX Oil 40

Mobil Industrial , Netherlands

High-performance gasmotorolie

Productbeschrijving

Jenbacher NX Oil 40 is een high-performance gasmotorolie geformuleerd voor de volgende generatie Jenbacher aardgasmotoren. Het is ontwikkeld als belangrijk onderdeel van de motor in een nauwe samenwerking tussen engineers van 1 INNIO Jenbacher en 2 ExxonMobil.

Jenbacher NX Oil 40 is een grote vooruitgang in de smering van gasmotoren. Het systeem is precies ontworpen om nauw aan te sluiten bij het Jenbacher motorplatform en de hardwareontwikkeling ervan, en kan voldoen aan de zich verder ontwikkelende ontwerp- en toepassingsvereisten van de volgende generatie Jenbacher motoren van het type 2, 3, 4 en 6 die werken op 100% leidinggas en op mengsels met een waterstofgehalte t/m 60%.

Door de integratie van de geavanceerde in-house technologie van ExxonMobil met een basisolie met hoge viscositeitsindex, levert Jenbacher NX Oil 40 een aanzienlijke prestatieverbetering op in vergelijking met standaard gasmotoroliën, zelfs in zware omgevingsomstandigheden.

1 INNIO en Jenbacher zijn handelsmerken

2 ExxonMobil bestaat uit talrijke filialen en dochterondernemingen, waaronder Imperial Oil licentiehouder

Eigenschappen en Voordelen

Jenbacher NX Oil 40 is ontwikkeld voor hoge effectiviteit om de prestaties van uw Jenbacher-motoren in zware omstandigheden te verbeteren:

- Koude start: Zorgt voor het betrouwbaar starten van de motor, zelfs bij lage omgevingstemperaturen.
- Stabiele viscositeit: Behoudt een consistente viscositeit gedurende de levensduur van de olie en uitstekende smering.
- Verbeterd dispersievermogen: Kan effectief hogere belastingen verwerken, blijft zichtbaar schoner bij langere olieversingsintervallen, verlengt de levensduur en prestaties van de olie.
- Reductie van fijne deeltjes: Vermindert de vorming van fijne deeltjes, waardoor het filter langer meegaat.
- Bescherming van de verbrandingskamer: Vermindert afzettingen terwijl het uitstekende bescherming voor motorkleppen biedt.
- Klaar voor waterstof: Is compatibel met tot wel 60% waterstof als schonere, duurzamere energiebron.

Toepassingen

Alle Jenbacher aardgasmotoren – type 2, type 3, type 4, type 6. Ontwikkeld voor de volgende generatie Jenbacher aardgasmotoren van type 2 / 3 / 4 / 6 & J920.

Jenbacher NX Oil 40 is ontwikkeld voor gebruik in brandstofklasse A en kan alle bestaande goedgekeurde smeeroliën voor pijplijngasmotoren vervangen, zoals gespecificeerd in technische instructies TA 1000-1109. Naast alle basislastmotoren en -versies is dit ook het aanbevolen product voor datacenter-, piek-, snelstart- en koudestart-toepassingen en het enige officieel geteste product voor J701-, J702-, J711-, J712-, J715-, J781-, J782- en J783-versies.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (klasse A gasbrandstof, type 2, 3, 4 & 6)

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 40

Eigenschap	
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	84
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	148
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	7,4
Dichtheid bij 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,84
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13,1
Sulfaatasgetal, gew%, (ASTM D 874)	0,6
Stolpunt, °C, ASTM D97	<-35
Vlampunt, °C (ASTM D 92)	267

Gezondheid en veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

04-2025

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

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

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