



Jenbacher N Oil 40

Mobil Industrial, Belgium

High-performance gasmotorolie

JENBACHER

Productbeschrijving

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

De formule van Jenbacher N Oil 40 motorolie heeft met meer dan 100.000 uur aan veldgegevens en meer dan 100 eenheden van langdurige monitoring bevestigd het een 2x langere(2) levensduur van de olie en filter kan bieden en de levenscycluskosten (LCC) met maximaal 30% kan verlagen, vergeleken met andere goedgekeurde gasmotoroliën(3). Er zijn voor dit product specifiek nieuwe oliegrenzen ontwikkeld en nauwkeurig gevalideerd en door INNIO Jenbacher vrijgegeven verlengde en betrouwbare verversingsintervallen te bieden.

Jenbacher N Oil 40 kan gebruikers helpen om hun Jenbacher-motoren langer en schoner(2) te laten lopen met een hogere betrouwbaarheid, uitstoot, alkaliteitsreserve en behoud, resulterend in een hogere productiviteit.

Goedkeuringen:

Jenbacher N Oil 40 is goedgekeurd voor de hele reeks Jenbacher-aardgasmotoren – type 2, type 3, type 4, type 6 en type 9.

Raadpleeg voor de laatste goedkeuringen de technische aanwijzingen van INNIO Jenbacher TA 1000-1109 & TA 1000-1108 die ook gevonden kunnen worden op <http://innio.com/engineoil> (internet) of <https://customer.innio.com/en/> (intranet alleen voor aangemelde gebruikers).

Eigenschappen en voordelen

Jenbacher N Oil 40 kan het volgende bevorderen(2):

- Een verlengde levensduur van de olie en filter tot wel 2 keer langer dan standaard intervallen via een uitstekende oxidatiestabiliteit gecombineerd met verlengde intervallen voor gebruikte olieanalyses
- Lagere levenscycluskosten (LCC) met tot wel 30%
- Uitstekende bescherming van de kleppen als gevolg van betere droge smering wat resulteert in minder klepinslag
- Zorgt voor schone motoronderdelen door een betere verspreiding en beheersing van roet
- Beheerst afzettingen bij hoge temperaturen door de uitstekende oplossende eigenschappen
- Smeermiddelenvoorraad kan geconsolideerd worden omdat Jenbacher N Oil 40 voor de gehele reeks aardgasmotoren van Jenbacher gebruikt kan worden

(1) INNIO en Jenbacher zijn handelsmerken

(2) De daadwerkelijke voordelen kunnen variëren afhankelijk van het soort gebruikte apparatuur en het onderhoud, werkomstandigheden en omgeving en het gebruikte smeermiddel. De verlengde levensduur van de olie en filter is gebaseerd op het normale gebruik van het product, zoals beschreven in de technische aanwijzingen van INNIO Jenbacher.

(3) Zie Jenbacher N Oil 40 prestatieprofiel op www.JenbacherNOil40.com

Toepassingen

Alle Jenbacher aardgasmotoren – type 2, type 3, type 4, type 6 en type 9.

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 40

Eigenschap	
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-18
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	13,2
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	111
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,6
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	7,4
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	269
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	114
Dichtheid bij 15.6 C, g/cm3, ASTM D4052	0,88

Gezondheid en Veiligheid

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

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

03-2022
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande bericht gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niettemin is dit document bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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