

Q8Oils en INNIO lanceren krachtige Jenbacher S Oil 40 voor gasmotoren die op non-aardgas draaien

- Speciaal ontwikkeld door Q8Oils en INNIO voor Jenbacher non-aardgasmotoren van vandaag en morgen.
- De superieure technologie van Jenbacher S Oil 40 biedt een aantal voordelen¹, zoals een olieverversingsinterval dat gemiddeld 80 % langer is en uitgebreidere gebruikslimieten. Beide voordelen werden gevalideerd in het lab en tijdens fieldtests.



Antwerpen (België) - 26 februari 2021

Q8Oils en INNIO Jenbacher lanceren vandaag de Jenbacher S Oil 40 gasmotorolie², een innovatief nieuw smeermiddel voor gasmotoren die draaien op non-aardgas (onder meer biogas, rioolgas en stortgas). Dit is een van de eerste producten die Q8Oils en INNIO samen hebben ontwikkeld sinds ze in oktober 2020 een langetermijnsamenwerking zijn aangegaan.

Jenbacher S Oil 40 is een krachtige, op de nieuwste technologie gebaseerde, olie voor stationaire gasmotoren. Deze olie zorgt voor een zeer lang verversingsinterval, een lager oliegebruik en een langere levensduur van de oliefilter. Dit medium-as product zorgt ervoor dat de motoren efficiënt en betrouwbaar draaien onder de zwaarste omstandigheden.

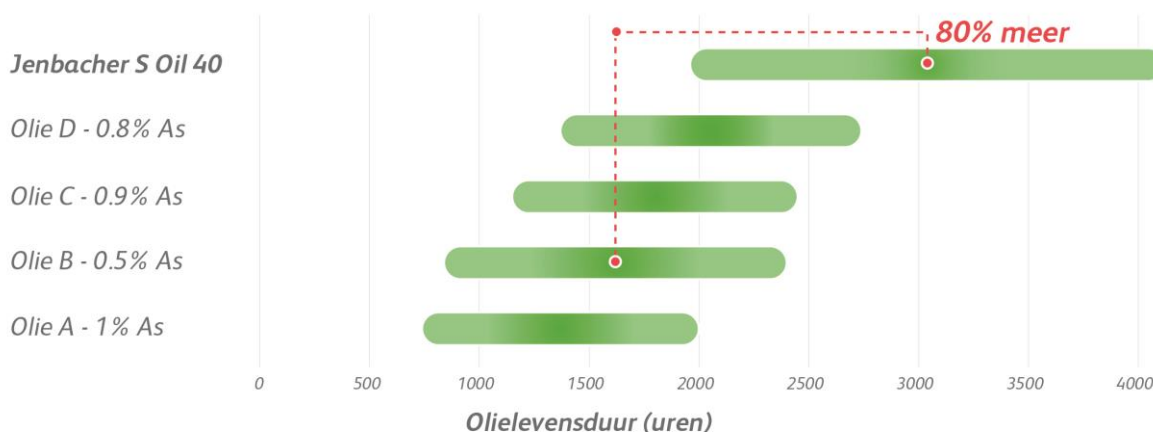
Jenbacher S Oil 40 gasmotorolie is ontwikkeld voor de uiterst efficiënte Jenbacher-motoren type 2, 3, 4 en 6 die op non-aardgas draaien. Jenbacher S Oil 40 voldoet aan de strenge vereisten van alle verbrandingsmotoren op non-aardgas.

De belangrijkste voordelen van Jenbacher S Oil 40 zijn:

- een olieverversingsinterval dat gemiddeld 80 % langer is, wat een belangrijke kostenbesparing met zich meebrengt
- voortreffelijke oxidatiestabiliteit en zuurneutralisatie. Uitzonderlijke prestaties bij toepassingen met gas met hoog H₂S-gehalte.
- Q8Oils' "clean additive technology" beschermt de verbrandingskamer tegen overmatige afzettingsvorming en biedt een uitstekende Total Base Number (TBN) retentie

Olielevensduur in INNIO Jenbacher J320 motor op niet-natuurlijk gas ⁽¹⁾

Gebaseerd op > 9.000 steekproeven van de oliekwaliteit.



(1) De resultaten zijn gebaseerd op de ervaringen met een beperkt aantal motoren tijdens fieldtests.

De werkelijke resultaten kunnen afwijken naargelang het motortype, het onderhoud, de omstandigheden en de kwaliteit van de eerder gebruikte smeermiddelen. Lees de technische instructies van INNIO Jenbacher voor specifieke richtlijnen.

Operators kunnen de prestaties en de betrouwbaarheid van de motor regelen via INNIO myPlant³ Asset Performance Management (APM). Deze cloudgebaseerde technologie heeft een centrale gebruikersinterface voor het opvolgen van de olieversingsintervallen, het oliegebruik, de bedrijfstemperatuur en de oliedruk. APM helpt de werkingskosten te drukken, motorproblemen te voorspellen en de complexiteit te verminderen.

Dit wordt ondersteund door QRAS (Q8 Routine Analysis System), ontwikkeld door Q8Oils voor een volledige olie-analyse op basis van technische expertise. Deze analyse helpt de olielevensduur te voorspellen en zorgt er mee voor dat de gasmotor optimaal presteert en volledig beschermd is.

Mark Hensen, Q8Oils Customer Development Team Manager Energy, licht toe: "Wij willen onze klanten een zeer betrouwbaar smeermiddel bieden voor een efficiënte werking. De nauwe samenwerking tussen de ingenieurs en de wetenschappers van INNIO Jenbacher en Q8Oils heeft geleid tot de ontwikkeling van een hoogwaardig smeermiddel dat ons in staat stelt om specifieke oplossingen te vinden voor onze klanten."

Joris van der List, Q8Oils Technology Manager, voegt eraan toe: "Jenbacher S Oil 40 is het resultaat van jaren van gezamenlijke ontwikkeling en gedeelde expertise, zowel in het laboratorium als tijdens fieldtests. Tijdens de ontwikkeling keken we vooral naar de kernbehoeften van onze klanten, waarbij schonere technologie en een lange olielevensduur de belangrijkste factoren zijn."

Andreas Kunz, CTO INNIO, legt uit: "Het partnership tussen INNIO Jenbacher en Q8Oils stoelt op de beste co-engineeringrelatie op de markt en richt zich voornamelijk op duurzame oplossingen met oog voor het milieu. Dit heeft geleid tot de succesvolle ontwikkeling van de Jenbacher S Oil 40 gasmotorolie."

Jenbacher S Oil 40 is verkrijgbaar vanaf 1 maart 2021. Ga naar www.q8oils.com/Jenbacher-S-Oil-40 of www.innio.com/soil40 voor meer informatie.

Over INNIO

INNIO is een toonaangevende leverancier van gasmotoren, machines, een digitaal platform en bijbehorende diensten om stroom te genereren en gas te comprimeren op of nabij de plaats van gebruik.

Met de productmerken Jenbacher en Waukesha verlegt INNIO de grenzen van het mogelijke en richt het bedrijf zijn blik resoluut op de toekomst. De betrouwbare, zuinige en duurzame industriële gasmotoren uit de gediversifieerde portfolio van INNIO leveren van 200 kW tot 10 MW aan vermogen voor tal van sectoren overal ter wereld. Het bedrijf voorziet life cycle support voor meer dan 53.000 gasmotoren wereldwijd. Met een servicenetwerk actief in meer dan 100 landen kan INNIO altijd heel snel tegemoetkomen aan uw behoeften.

Het bedrijf heeft zijn hoofdkantoor in Jenbach (Oostenrijk), maar heeft ook belangrijke vestigingen in Welland (Ontario, Canada) en Waukesha (Wisconsin, VS). Meer informatie vindt u op de website van het bedrijf: www.innio.com. Volg INNIO op Twitter en LinkedIn.

Neem voor verdere informatie contact op met:

Susanne Reichelt – INNIO
+43 664 80833 2382
susanne.reichelt@innio.com

Over Q8Oils

Q8Oils is een dochteronderneming van Kuwait Petroleum Corporation (KPC), een van de tien grootste energieconcerns in de wereld. Q8Oils ontwikkelt producten, diensten en oplossingen die de rendabiliteit en duurzaamheid van de bedrijven van zijn klanten een boost geven.

Q8Oils ontwikkelt, mengt en levert meer dan duizend hightechsmoeremiddelen voor elke mogelijke toepassing, van de kleinste motor tot de grootste machine. Op basis van grootschalige R&D-activiteiten in de Europese laboratoria van Q8Oils produceert het bedrijf een hele reeks oliën in zijn eigen blending plants in Antwerpen (België) en Castellar Guidobono (Italië).

De sterke focus op de ontwikkeling van gasmotorolie-oplossingen leidt tot ultramoderne producten. In tegenstelling tot de meeste andere fabrikanten van smeermiddelen selecteert Q8Oils eigen additieven voor zijn gasmotoroliën op maat. Deze producten worden volledig zelf ontwikkeld en bieden Q8Oils ongeëvenaarde technische en operationele voordelen. De smeeroplossingen van Q8Oils zorgen voor schonere motoren, kortere stilstandtijden, lagere onderhoudskosten en langere verversingsintervallen, met als resultaat een hoger rendement en lagere operationele kosten voor gebruikers van stationaire gasmotoren.

Ga voor meer informatie naar www.Q8Oils.com of neem contact op met:

Jesse Claessens
Global Marketing & Communication Manager
jeclaess@Q8.com
Tel.: +32.498.58.10.17

Martine Franck
Global Sector Manager Energy
mafranck@Q8.com
Tel.: +32.499.99.39.37

¹ De resultaten zijn gebaseerd op de ervaringen met een beperkt aantal motoren tijdens fieldtests. De werkelijke resultaten kunnen afwijken naargelang het motortype, het onderhoud, de omstandigheden en de kwaliteit van de eerder gebruikte smeermiddelen. Lees de technische instructies van INNIO Jenbacher voor specifieke richtlijnen.

² © 2021 INNIO - INNIO, myPlant en Jenbacher zijn handelsmerkt toepassingen of geregistreerde handelsmerken van INNIO of een van zijn filialen

³ © 2021 INNIO - INNIO, myPlant en Jenbacher zijn handelsmerkt toepassingen of geregistreerde handelsmerken van INNIO of een van zijn filialen.