

Q8Oils e INNIO lanciano Jenbacher S Oil 40 ad alte prestazioni per motori a gas non naturale

- Sviluppo personalizzato di Q8Oils e INNIO per motori Jenbacher a gas non naturale attuali e di prossima generazione.
- I vantaggi della tecnologia superiore di Jenbacher S Oil 40¹ includono l'estensione dell'intervallo di servizio dell'olio in media dell'80%, così come l'approvazione dei limiti estesi dell'olio usato. Entrambi sono convalidati con dei test di laboratorio e sul campo.



Anversa, Belgio – 26 febbraio 2021

Q8Oils e INNIO Jenbacher hanno lanciato oggi l'olio per motori a gas Jenbacher S Oil 40², un nuovo lubrificante innovativo per motori alimentati con gas non naturale (inclusi, ma non solo, biogas, gas residuati dai processi di depurazione e gas di discarica). Si tratta di uno dei primi prodotti sviluppati dalla partnership globale a lungo termine, stabilita da Q8Oils e INNIO nell'ottobre 2020.

Basato sulla più recente tecnologia, Jenbacher S Oil 40 è un olio ad alte prestazioni per motori a gas stazionari. Offre intervalli di drenaggio alquanto lunghi, riduce il consumo d'olio e prolunga la vita del filtro dell'olio. Questo prodotto a medie ceneri permette ai motori di funzionare in modo efficiente e affidabile anche nelle condizioni più difficili.

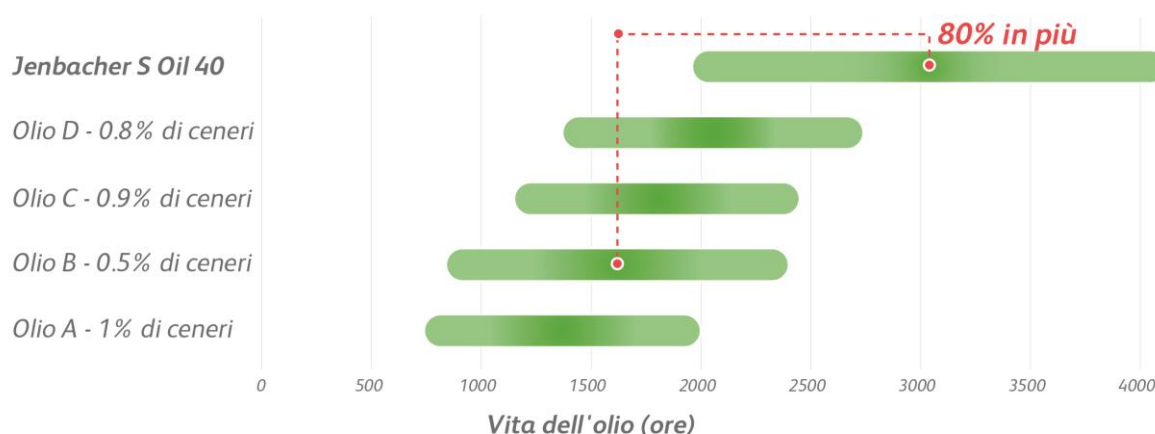
L'olio per motori a gas Jenbacher S Oil 40 è progettato per i motori altamente efficienti Jenbacher di tipo 2, 3, 4 e 6, alimentati con gas non naturale. Jenbacher S Oil 40 soddisfa i rigorosi requisiti di tutti i motori a gas non naturale.

I vantaggi principali di Jenbacher S Oil 40 sono:

- prolunga l'intervallo di cambio di circa l'80%, con un notevole risparmio economico
- eccezionale stabilità all'ossidazione e neutralizzazione degli acidi. Prestazioni eccezionali in operazioni con gas ad alto contenuto di H₂S
- La tecnologia pulita di additivi Q8Oils protegge la camera di combustione dalla formazione di depositi eccessivi e fornisce un'eccellente ritenzione del Total Base Number (TBN)

Durata dell'olio nel motore INNIO Jenbacher J320 funzionante a gas non naturale ⁽¹⁾

Basato su oltre 9.000 campioni di monitoraggio delle condizioni.



(1) I risultati indicati si basano sull'esperienza di un numero limitato di motori durante i test sul campo.

I risultati effettivi possono variare in funzione del tipo di motore, della sua manutenzione, delle condizioni operative e della qualità del lubrificante utilizzato in precedenza. Consultate le istruzioni tecniche INNIO Jenbacher per le specifiche linee guida.

Gli operatori possono controllare le prestazioni e l'affidabilità del motore utilizzando myPlant³ Asset Performance Management (APM) di INNIO. Questa tecnologia basata sul cloud utilizza un'interfaccia utente centralizzata per tracciare gli intervalli di cambio, il consumo, la temperatura di esercizio e la pressione dell'olio. L'uso dell'APM aiuta a ridurre i costi operativi, a prevedere gli interventi sul motore e a ridurre la complessità.

Il sistema QRAS (Q8 Routine Analysis System), sviluppato da Q8Oils, fornisce un'analisi completa dell'olio. Queste analisi aiutano a prevedere la durata dell'olio e a garantire prestazioni e protezione ottimali del motore a gas.

Mark Hensen, Q8Oils Customer Development Team Manager Energy, ha dichiarato: "Il nostro obiettivo è fornire ai nostri clienti un lubrificante altamente affidabile per operazioni efficienti. La stretta collaborazione tra gli ingegneri e gli scienziati di INNIO Jenbacher e Q8Oils ha creato un lubrificante di alta qualità che ci permette di trovare soluzioni specifiche per i nostri clienti".

Joris van der List, Technology Manager di Q8Oils, ha dichiarato: "Jenbacher S Oil 40 è il risultato di anni di sviluppo congiunto e di competenze condivise, sia in laboratorio che sul campo. Nel suo sviluppo ci siamo concentrati sui requisiti fondamentali per i clienti, come una tecnologia più pulita e una maggiore durata dell'olio."

Andreas Kunz, CTO INNIO, ha dichiarato: "Sulla base di un rapporto di lavoro di co-engineering best-in-class, la partnership tra INNIO Jenbacher e Q8Oils si concentra su azioni sostenibili che supportano soluzioni più rispettose dell'ambiente, e questo ha portato al successo dello sviluppo dell'olio per motori a gas Jenbacher S Oil 40".

Jenbacher S Oil 40 sarà disponibile dal 1 marzo 2021. Per ulteriori informazioni visita:
www.q8oils.com/Jenbacher-S-Oil-40 o www.innio.com/soil40

Chi è INNIO

INNIO è un'azienda all'avanguardia che produce motori a gas, attrezzature elettriche, piattaforme digitali e relativi servizi per la produzione di energia e la compressione di gas in corrispondenza al punto di utilizzo.

Con i suoi brand di prodotti Jenbacher e Waukesha, INNIO si spinge oltre il possibile e guarda coraggiosamente verso il domani. Il suo variegato portfolio è composto di motori a gas industriali affidabili, economici e sostenibili, in grado di produrre da 200 kW a 10 MW di potenza, sfruttati in numerosi settori a livello globale. Inoltre, fornisce supporto al ciclo di vita di oltre 53.000 motori a gas consegnati in tutto il mondo. Grazie alla sua rete di servizi in oltre 100 paesi, INNIO si collega con te a livello locale per una rapida risposta alle tue esigenze di servizio.

Con sede a Jenbach, Austria, l'azienda conta anche impianti primari a Welland, Ontario (Canada) e a Waukesha in Wisconsin (Stati Uniti). Per maggiori informazioni si consiglia di visitare il sito web della società all'indirizzo www.innio.com. Segui INNIO su Twitter e LinkedIn.

Per ulteriori informazioni contattare:

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

Chi è Q8Oils

Q8Oils è un'affiliata di Kuwait Petroleum Corporation (KPC), che è considerata uno dei migliori dieci conglomerati energetici al mondo. I prodotti, i servizi e le soluzioni Q8Oils sono progettati e sviluppati per aumentare la redditività e la sostenibilità delle attività dei suoi clienti.

Q8Oils sviluppa, miscela e fornisce un portfolio completo di oltre 1.000 lubrificanti tecnologicamente avanzati per soddisfare ogni applicazione, dal motore più piccolo alla macchina più grande. Grazie alle intense attività di ricerca e sviluppo condotte nei laboratori europei di Q8Oils, produce un'ampia gamma di oli nei propri impianti di miscelazione di Anversa, Belgio e di Castellar Guidobono, Italia.

Il suo forte focus sullo sviluppo di oli per motori a gas ha portato alla realizzazione di prodotti eccezionali. A differenza di molti produttori di lubrificanti, Q8Oils seleziona i propri componenti additivi per i suoi oli specifici per motori a gas. Questi prodotti, sviluppati interamente in laboratori interni, differenziano Q8Oils in termini di benefici tecnici e operativi. Le soluzioni di lubrificazione Q8Oils non solo consentono di ottenere motori più puliti, ma limitano anche i tempi di fermo, riducono i costi di manutenzione ed estendono gli intervalli di sostituzione dell'olio motore, con conseguente aumento di efficienza e riduzione dei costi operativi per gli utilizzatori di motori a gas stazionari.

Per maggiori informazioni si consiglia di visitare il sito web della società all'indirizzo www.Q8Oils.com oppure contattare:

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 I risultati visualizzati si basano sull'esperienza di un numero limitato di motori durante i test sul campo. I risultati effettivi possono variare a seconda del tipo di motore, della sua manutenzione, delle condizioni operative e della qualità del lubrificante precedentemente utilizzato. Si prega di consultare le istruzioni tecniche di INNIO Jenbacher per le linee guida specifiche.

² © 2021 INNIO - INNIO, myPlant e Jenbacher sono marchi commerciali o marchi registrati di INNIO o di una delle sue affiliate.

³ © 2021 INNIO - INNIO, myPlant e Jenbacher sono marchi commerciali o marchi registrati di INNIO o di una delle sue affiliate.