

## Jenbacher N Oil 40 verlängert die Ölwechselintervalle im Jenbacher Gasmotor J612 um mehr als das Doppelte\*



### Jenbacher Gasmotor J612 betrieben als KWK-Anlage | Universität | Deutschland

#### Ausgangssituation

Eine Universität in Deutschland betreibt zwei Jenbacher Motoren für die Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Bei einem der Gasmotoren handelt es sich um einen neuen Motor vom Typ J612, der mit einem von Jenbacher freigegebenen Gasmotorenöl hoher Qualität betrieben wurde. Entsprechend den Grenzwerten der Gesamtbasenzahl und der Oxidation musste dieses Öl alle 1.900 Betriebsstunden gewechselt werden. Der Betreiber suchte nach einer Lösung, um die Ölwechselintervalle zu verlängern.

#### Empfehlung

Um die Ölwechselintervalle zu verlängern, empfahlen die Ingenieure von ExxonMobil und INNIO Jenbacher, das Produkt Jenbacher N Oil 40 zu testen – ein neues, hochwertiges Gasmotorenöl, das speziell für mit Erdgas betriebene Jenbacher Motoren entwickelt wurde.

Das Gasmotorenöl Jenbacher N Oil 40 ist das Ergebnis einer langen Zusammenarbeit zwischen INNIO und ExxonMobil. Dank seiner einzigartigen Formulierung hält Jenbacher N Oil 40 den Motor sauber, bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Ventilverschleiß und verhindert Festsitzen der Kolbenringe.

#### Vorteile

Während eines zweijährigen Praxistests, der durch regelmäßige Mobil Serv<sup>SM</sup> Schmierstoffanalyse unterstützt wurde, ergaben sich beim Einsatz von Jenbacher N Oil 40 folgende Vorteile:

- Ölwechselintervalle wurden von 1.900 auf durchschnittlich 4.300 Betriebsstunden verlängert
- Längere Filterstandzeit
- Weniger Wartungsarbeiten und damit weniger Mensch-Maschine-Kontakte
- Erhöhte Motorverfügbarkeit und damit auch erhöhte Produktivität
- Weniger Gebrauchtöl

Basierend auf den hervorragenden Leistungsdaten hat INNIO Jenbacher für dieses Produkt neue Gebrauchtölgrenzwerte definiert, die den Einsatz mit verlängerten Ölwechselintervallen ermöglichen.

Um mehr als das  
**DOPPELTE**  
verlängerte Ölwechselintervalle

\*Dieser Leistungsnachweis basiert auf den Erfahrungen eines einzelnen Kunden. Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können von dem Typ der eingesetzten Maschinen, ihrer Wartung, den Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen. Die verlängerte Gebrauchtöl- und Filterlebensdauer, sowie der reduzierte Ölverbrauch, basieren auf der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts, wie in den technischen Anweisungen von INNIO Jenbacher beschrieben.

© 2020 ExxonMobil. Mobil und Mobil Serv sind Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens.

© 2020 INNIO. INNIO und Jenbacher sind Markenregistrierungen oder Marken von INNIO oder von einem mit INNIO verbundenen Unternehmen.