

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 verlängert Ölwechselintervall um 55 %*



MWM TCG 2020 V12 | Voreioelladiki Aeiforia – Biogasanlage | Griechenland

Ausgangssituation

Voreioelladiki Aeiforia ist eine Biogasanlage in Griechenland, die täglich 200 Tonnen Kuhdung verarbeitet. Mit einem MWM-Gasmotor (TCG 2020 V12) wird aus anaerober Gärung gewonnenes Biogas in Elektrizität und Wärme umgewandelt.

Die im Biogas enthaltenen korrosiven chemischen Substanzen verkürzen die Ölwechselintervalle, was zu häufigen Stillständen und höheren Betriebskosten führt. Voreioelladiki Aeiforia wandte sich an den ExxonMobil Vertriebspartner Novitron auf der Suche nach einem Schmierstoff, der die Verfügbarkeit und Produktivität des Motors erhöhen kann.

Empfehlung

Um die Betriebszeit des MWM TCG 2020 V12 Gasmotors zu erhöhen, analysierten Ingenieure von ExxonMobil und Novitron die Situation und empfahlen das Premium-Gasmotorenöl **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40**. Seine Formulierung ist sorgfältig ausgewogen, um Kohle- und Lackablagerungen zu minimieren sowie einen sehr guten Schutz gegen Verschleiß und Abrieb zu bieten.

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 bietet eine herausragende oxidative und thermische Stabilität und unterstützt, Ölwechselintervall und Motorverfügbarkeit zu verbessern.

Um die besten Ergebnisse zu erzielen, wurde eine genaue Überwachung des Ölzustands über die **Mobil ServSM** Schmierstoffanalyse empfohlen.

Vorteile

Durch den Einsatz von **Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40** konnte Voreioelladiki Aeiforia das Ölwechselintervall des MWM-Motors im Vergleich zum vorigen Produkt um 55 % verlängern. Neben der erhöhten Produktivität erzielte das Werk auch beeindruckende Kosteneinsparungen von jährlich 6.000 €. **

55 %
verlängertes
Ölwechselintervall

Industrial
Lubricants



Unsere Mobil™ Hochleistungsschmierstoffe und unsere durchdachten Mobil ServSM Serviceprogramme tragen dazu bei, die Lebensdauer Ihrer Anlagen und die Wartungsintervalle zu verlängern. Damit bringen wir Sie Ihren Sicherheits-, Umwelt-*** und Produktivitätszielen einen großen Schritt näher.

* Dieser Leistungsnachweis basiert auf den Erfahrungen eines einzelnen Kunden. Die verlängerte Öllebensdauer basiert auf dem normalen Einsatz des Produkts, wie in den technischen Anweisungen des Erbauers beschrieben. Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können von dem Typ des verwendeten Motors und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen.

** Währungsbeträge können aus anderen Währungen umgerechnet worden sein.

*** Erfahren Sie auf mobil.com/de/industrial, wie bestimmte Mobil Schmierstoffe einen Beitrag zur Senkung der Umweltauswirkungen leisten. Die tatsächlichen Vorteile hängen vom ausgewählten Produkt, von den Betriebsbedingungen und von den Anwendungen ab.

© 2021 ExxonMobil. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier genutzten Marken sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

POP 2021-604