

Mobil Pegasus™ 610 und die Feldingenieure von ExxonMobil verhelfen Charoen Pokphand Food PCL zu jährlichen Einsparungen von über 47.500 Euro*



Energy lives here™

Gasmotoren Caterpillar G 3406 | Tochtergesellschaft von Charoen Pokphand Food (Schweinezuchtkonzern) | Chonburi, Thailand

Ausgangssituation

Die Charoen Pokphand Food PCL (Schweinezuchtkonzern) betreibt in Thailand über 30 Biogasanlagen mit Schweinemist. Ein SAE 40 Motorenöl eines Drittanbieters wurde für die Caterpillar G 3406 Motoren verwendet. Es verursachte ungeplante Ausfallzeiten und ein ineffizientes Ölwechselintervall von ungefähr 500 Stunden.

Vorteil

Mobil Pegasus™ 610 wurde während einer sechsmonatigen Pilotphase in zwei Biogasanlagen eingesetzt – Kasetsanirat und Raisam. Die Ergebnisse der Gebrauchtolanalyse deuteten darauf hin, dass das Öl auch nach sechs Monaten im Einsatz noch in gutem Zustand war. Dies reduzierte die Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit und minimierte zugleich ungeplante Ausfallzeiten, was in jährlichen Einsparungen von über 47.500 Euro resultierte.

Empfehlung

Nach einer Analyse der Situation empfahl der ExxonMobil Ingenieur **Mobil Pegasus™ 610** – ein Motorenöl, das speziell für mit Biogas betriebene Gasmotoren entwickelt wurde. Außerdem wurde eine regelmäßige Gebrauchtolanalyse durchgeführt, um die Leistung des Öls zu überwachen.

Jährliche Einsparungen
von mehr als

47.500€

Industrial
Lubricants



Advancing
Productivity™

Sicherheit, Umweltschutz** und Produktivität. Mit unseren Hochleistungsschmierstoffen und unseren durchdachten Serviceprogrammen unterstützen wir Sie, diese drei großen Ziele zu erreichen und so Ihren Unternehmenserfolg zu steigern.

* Dieser Leistungsnachweis basiert auf den Erfahrungen eines einzelnen Kunden. Die tatsächlich erzielten Ergebnisse können vom Typ der eingesetzten Maschine und deren Wartung, Betriebs- und Umgebungsbedingungen sowie dem zuvor verwendeten Schmierstoff abhängen. Genannte Beträge können aus anderen Währungen umgerechnet worden sein.

** Auf mobil.com.de/industrial erfahren Sie, wie bestimmte Mobil Industrieschmierstoffe einen positiven Umweltbeitrag leisten können, abhängig von Produktauswahl und Anwendung.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder verbundener Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.