

SENTRON.TM DER BEWEIS.

KUNDE:

STRATFORD GENERAL HOSPITAL,
ONTARIO, KANADA

ERGEBNISSE:

ÖLWECHSEL REDUZIERT,
WESENTLICHE
DIENSTLEISTUNGEN
ERHALTEN



A HOLLYFRONTIER BRAND

DAS STRATFORD GENERAL HOSPITAL

verfügt über 120 Betten im Perth County, Ontario, und bietet damit eine dringend benötigte öffentliche Dienstleistung für Tausende von Einwohnern des Countys. Mit ihren vier Krankenhäusern, darunter das Stratford General, beschäftigt die Huron Perth Healthcare Alliance über 1.000 Mitarbeiter.

Qualitativ hochwertige und verlässliche öffentliche Dienstleistungen sind für die lokale Bevölkerung unverzichtbar und werden von

ihr sehr geschätzt – insbesondere in Zeiten globaler Unsicherheit. Die zentrale Kraft-Wärme-Kopplungsanlage des Stratford General Hospital, die aus einem 1.137-Kilowatt-Jenbacher-Motor mit einem Heizkesselsystem besteht, hält diese wichtigen Dienste am Laufen.

Durch den Betrieb einer effizienten Zentralanlage spart das Krankenhaus jährlich etwa 8.000 Megawattstunden Strom aus Wasserkraft und fast 350.000 \$ an Betriebskosten.

DIE HERAUSFORDERUNG

Ein langlebiges Motorenöl mit hervorragendem Verschleißschutz, das die Ausfallzeiten der Geräte reduziert und es dem Stratford General Hospital ermöglicht, seine Dienstleistungen kontinuierlich zu erbringen

Die Bereitstellung effizienter Gesundheitsdienste ist für die Huron Perth Healthcare Alliance von entscheidender Bedeutung. Das bedeutet, dass der Motor, ein Jenbacher JGS 416, und die Heizkesselanlagen zur Unterstützung des Betriebs ständig verfügbar sein müssen. Daher muss die **Ausfallzeit so gering wie möglich gehalten werden.**

Bevor das Stratford General Hospital die Produkte von Petro-Canada Lubricants kennenlernte, musste es das in seinem Heizkesselsystem verwendete Motoröl etwa **alle zwei Monate** wechseln, da es bei der Verwendung des Öls zu einem übermäßigen vorzeitigen Verschleiß kam. Da bei jedem Ölwechsel der Motor gestoppt werden musste, beeinträchtigten diese häufigen Wechsel potenziell die Betriebseffizienz des Krankenhauses und könnten **sich negativ auf die Fähigkeit des Krankenhauses auswirken**, der örtlichen Gemeinde wichtige Gesundheitsdienste anzubieten.

Vor diesem Hintergrund machte sich die Huron Perth Healthcare Alliance daran, **ihre Effizienz und Motorleistung zu verbessern und die Ausfallzeiten des Motors zu begrenzen.**

DIE LÖSUNG

Ein Premium-Öl für stationäre Gasmotoren mit verlängerten Ölwechselintervallen und außergewöhnlichem Verschleißschutz

Petro-Canada Lubricants SENTRON™ Gasmotorenöle sind **leistungsstarke, langlebige Motorenöle**, die für stationäre Gasmotoren in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, wobei der Schwerpunkt auf der Stromerzeugung und Gasverdichtung liegt.






Es wurde eine Überprüfung der Leistung des Stratford General Hospital durchgeführt, die eine Analyse der Betriebsbedingungen und des vorhandenen Motoröls beinhaltete. Auf der Grundlage dieser Ergebnisse wurde Petro-Canada Lubricants SENTRON™ LD 8000, ein leistungsstarkes, langlebiges Öl für stationäre Gasmotoren, empfohlen.

SENTRON™ LD 8000 bietet dank seines **hervorragenden Verschleißschutzes** eine **außergewöhnliche Leistung** unter schwierigen Betriebsbedingungen. Es minimiert die Spiegelflächenbildung und den Verschleiß von Zylinderlaufbuchsen und Kolbenringen und trägt gleichzeitig dazu bei, Kohlenstoffablagerungen zu reduzieren.

Das Premiumprodukt bietet die Möglichkeit, **die Ölwechselintervalle zu verlängern, ungeplante Wartungsarbeiten zu reduzieren und die Betriebszeit zu maximieren**, was zu einem zuverlässigeren Betrieb beitragen kann. Darüber hinaus sorgt SENTRON™ LD 8000 für eine **längere Lebensdauer** des Öls und damit für einen lang anhaltenden Schutz der Anlagen, was die Gesamtbetriebskosten senken und die **Motorleistung verbessern kann.**

All diese Gründe sprachen für die Entscheidung des Stratford General Hospital, seinen Jenbacher JGS 416 Motor auf SENTRON™ LD 8000 umzustellen.

DIE ERGEBNISSE

-  **Verlängerte Ölwechselintervalle**
-  **Kürzere Stillstandzeit**
-  **Erhöhte Effizienz des Motors**
-  **Verbesserte Leistung unter anspruchsvollen Bedingungen**
-  **Erhöhte Betriebszeit des Motors**

Durch Umstellung auf SENTRON™ LD 8000 von Petro-Canada Lubricants konnte das Stratford General Hospital Ausfallzeiten vermeiden und seinen Bewohnern weiterhin wichtige Dienstleistungen anbieten.

Das Premium-Performance-Öl, das gut für die Betriebsbedingungen des Motors geeignet ist, hat sicherlich einen Unterschied gemacht. Die Ölwechselintervalle wurden deutlich verlängert,

wodurch unnötige Wartungsarbeiten und vor allem Ausfallzeiten der Anlage vermieden werden.

Die lange Lebensdauer des Öls SENTRON™ LD 8000, die auf die außergewöhnliche Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit des Öls sowie die Fähigkeit, schädliche Säuren zu neutralisieren, zurückzuführen ist, ermöglichte es den Betreibern des Stratford General Hospital, die Ölwechselintervalle zu verlängern und damit die Effizienz des Motors zu maximieren.

Das Öl erwies sich als geeignet für die hohen Temperaturen, Drücke und Belastungen, denen es im INNIO Jenbacher Motor ausgesetzt ist.

Die Qualität des Öls und die Fachkenntnis, die bei der Auswahl des richtigen Produkts bewiesen wurde, hat es dem Stratford General Hospital ermöglicht, seinen Motor effizienter zu betreiben und, was ganz entscheidend ist, die Bereitstellung von wichtigen Dienstleistungen für Perth County, Ontario, zu verbessern.

SENTRON™ PREMIUM-GASMOTORENÖLE

SENTRON™ ist eine in der Branche hoch angesehene Produktlinie von Premium-Gasmotorenölen für stationäre Anlagen. Jedes SENTRON™-Produkt bietet eine beispiellose Leistung durch ein Öl mit längerer Lebensdauer. Seine einzigartigen Formulierungen erhöhen die Zuverlässigkeit und reduzieren Ausfallzeiten. Es bietet einen hervorragenden Verschleißschutz, um die Lebensdauer der Geräte zu verlängern, und wurde entwickelt, um den hohen betrieblichen Anforderungen gerecht zu werden.



UNSERE „NO-NONSENSE“- SCHMIERSTOFFGARANTIE

„Wir reparieren Geräte oder ersetzen Geräteteile, die aufgrund von Mängeln an einem Produkt von Petro-Canada Lubricants beschädigt wurden, solange der Schmierstoff gemäß den Empfehlungen Ihres Geräteherstellers und unseren Empfehlungen verwendet wird.“

MEHR ALS NUR EINE GARANTIE. UNSERE VERPFLICHTUNG.

Um mehr darüber zu erfahren, wie die Produkte von Petro-Canada Lubricants Ihr Unternehmen unterstützen können, besuchen Sie **lubricants.petro-canada.com** oder kontaktieren Sie uns unter **lubecsr@hollyfrontier.com**

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.



A HOLLYFRONTIER BRAND