

PURITY™ FG2 EXTREME



KUNDE:
GOLD-EAGLE COOPERATIVE

ERGEBNISSE:

VERBESSERTE ZUVERLÄSSIGKEIT, MEHR BETRIEBSZEIT



AN HF SINCLAIR BRAND

GOLD-EAGLE COOPERATIVE bietet seit über 100 Jahren landwirtschaftliche Dienstleistungen an und produziert Tierfutter sowie Getreide. Sie hat sich als herausragende, von Mitgliedern geführte Organisation in Nord- und Zentral-Iowa etabliert – einer der produktivsten Agrarregionen der Welt.

An 16 Standorten umfassen die Futtermühlen der Gold-Eagle Cooperative über 1.000 Geräte, vier Pelletieranlagen und fast 600 Getriebe. Sie produzieren das ganze Jahr über täglich zwischen 1.500 und 2.000 Tonnen Tierfutter.

Bei Temperaturen zwischen -29 °C im Winter und 46 °C im Sommer arbeitet ein Wartungsteam von nur vier Personen das ganze Jahr über daran, die Anlagen und wichtigen Futtermühlen am Laufen zu halten.



KUNDE:
GOLD-EAGLE COOPERATIVE

DIE HERAUSFORDERUNG

Vor der Zusammenarbeit mit Petro-Canada Lubricants verwendete die Gold-Eagle Cooperative ein Fettprodukt, das den hohen Anforderungen ihrer Futtermühlen und Produktionsziele nicht gerecht werden konnte. Bei kalten Temperaturen konnte das Fett nicht durch die Anlage gepumpt werden, wodurch die Fettleitungen verstopft waren. Die Folge war, dass die Geräte früher bei kalten Temperaturen nur schwer anlaufen konnten, was zu starkem Verschleiß der Lager und zu möglichen Produktionsverzögerungen führte. Darüber hinaus musste das Öl in der Anlage in sehr kurzen Abständen von drei Monaten gewechselt werden. Diese Vorfälle führten insgesamt zu hohen Ausfallzeiten, die sich manchmal auf einen halben Tag pro Monat beliefen. Das wiederum hatte zur Folge, dass 10.000 \$ bis 15.000 \$ für reaktive Wartung aufgewendet wurden, einschließlich des Austauschs von Teilen und Ölwechseln.

„Die Produkte von Petro-Canada Lubricants haben für unsere Werke einen Wandel bewirkt. Sie haben ihre hohe Qualität und Langlebigkeit bewiesen, und wir können uns nicht vorstellen, dass wir in naher Zukunft andere Schmierstoffe verwenden werden.“

Tony Scott, Feed
Maintenance Manager bei
Gold-Eagle Cooperative



DIE LÖSUNG

Gold-Eagle Cooperative überprüfte die Ausrüstung an seinen Standorten und wählte Petro-Canada Lubricants als Partner aus, um seinen Anforderungen gerecht zu werden. Die technischen Experten von Petro-Canada Lubricants konnten einen hervorragenden Kundensupport bieten und empfahlen die Implementierung von PURITY™ FG2 Extreme, das einen besseren Schutz von Lagern und Geräten beim Betrieb unter schweren Lasten bietet. Darüber hinaus wurden die synthetische Mehrzweckflüssigkeit SYNDURO™ SHB 150 und das Hochleistungsfett PRECISION™ XL EP2 eingeführt, um die Leistung der Geräte weiter zu steigern.

„Ich war mir der hohen Qualität der Petro-Canada Lubricants-Produkte bewusst, insbesondere von PURITY FG2 Extreme“, erklärt Tony Scott, Feed Maintenance Manager bei Gold-Eagle Cooperative. „Als unsere Mühlen nicht optimal liefen, wusste ich, dass es richtig war, diese Produkte in die Gold-Eagle Cooperative zu bringen. Das Team von Petro-Canada Lubricants war hilfreich und sein technisches Fachwissen hat uns durchweg beeindruckt. Wir freuen uns, mit ihnen zusammenzuarbeiten!“

DIE ERGEBNISSE

Nach mehr als einem Jahr der Verwendung von PURITY™ FG2 Extreme hat die Gold-Eagle Cooperative große Veränderungen in ihren Mühlen erlebt. Alle vorherigen Probleme wurden gelöst, wodurch die Gesamteffizienz gesteigert und die Produktionsanforderungen erfüllt wurden.

Die Ausfallzeiten der Geräte sind deutlich geringer. Die Häufigkeit von Verstopfungen oder Teileausfällen ist zurückgegangen, wodurch das Unternehmen sowohl Geld als auch Zeit für die Behebung von Problemen gespart hat. Seine Leitungen und Lager werden nicht mehr durch trockenes, hartes Fett verstopft. PURITY™ FG 2 Extreme hat die Schmierintervalle bei den meisten Lagern verlängert und damit Lagerausfälle um fast 50 % reduziert.

Die Gold-Eagle Cooperative geht davon aus, dass ihre Mühlen durch die Implementierung eines gründlichen Filter- und Ölanalyseprogramms jahrelang ohne Ölwechsel betrieben werden können. Der Einsatz von SYNDURO™ SHB 150, einer synthetischen Flüssigkeit zur Schmierung von Zahnrädern, Lagern und Kompressionsgeräten bei extremen, anspruchsvollen Wetterbedingungen, hat der Gold-Eagle Cooperative erheblich geholfen. Dank dieses Schmierstoffs starten und laufen seine Geräte nun auch bei Minusgraden problemlos.

„Angesichts der unglaublich positiven Auswirkungen, die PURITY™ FG2 Extreme auf unser Geschäft und unsere Produktionskapazitäten hatte, kann ich mir nicht vorstellen, dass wir zu einem anderen Schmierfett wechseln. Durch die Vermeidung der Ausfallzeiten mussten unsere Mitarbeiter nun keine Überstunden mehr machen, um die Geräte zu reparieren, was sie sehr zufrieden machte und es uns ermöglichte, uns auf wichtigere Aspekte des Geschäfts zu konzentrieren.“

Tony Scott, Feed Maintenance Manager, Gold-Eagle Cooperative

AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER

Petro-Canada Lubricants verfügt über ein umfangreiches Netz von vertrauenswürdigen und autorisierten Händlern, die innovative Lösungen und einen hervorragenden Wert für die Kunden bieten. Angetrieben von dem gemeinsamen Ziel, das Geschäft unserer Kunden auszubauen, spielen Händler eine Schlüsselrolle dabei, grundlegendes Schmierstoffwissen an die Unternehmensbedürfnisse anzupassen.

„Die Zusammenarbeit mit Tony von Gold-Eagle Cooperative verlief sehr reibungslos. Tony verfügt über großes technisches Wissen über seine Ausrüstung und wenn er zufrieden ist, sind wir glücklich! Petro-Canada Lubricants ist ein großartiger Kunde, mit dem man zusammenarbeiten kann, und es ist schön zu sehen, welchen Wert ihre Produkte für so viele verschiedene Unternehmen haben. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit beiden.“

Tom Shreckengost
Account Manager bei DXP Enterprises

PURITY™ FG SCHMIERSTOFFE FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

Die Produktfamilie PURITY™ FG ist darauf ausgelegt, überragende Leistung mit außergewöhnlicher thermischer Stabilität und Oxidationsbeständigkeit für eine längere Lebensdauer zu bieten und einen hervorragenden Verschleißschutz zu gewährleisten. Diese Produkte zeichnen sich außerdem durch eine hohe Wasserauswaschbeständigkeit bei Fetten und ein hervorragendes Demulgiervermögen bei Ölen aus. Das macht sie zur idealen Wahl für verschiedene industrielle Anwendungen.

Die Produkte von Petro-Canada verfügen über ein umfassendes Spektrum an Zertifizierungen für Schmierstoffe und Fette für den Lebensmittelbereich, darunter die NSF H1-Zulassung für versehentlichen Lebensmittelkontakt sowie die Zertifizierungen „Koscher Pareve“, „Halal“, „Koscher für Pessach“ und „Allergenfreiheit“, die ihre Eignung und Sicherheit für eine Vielzahl von Anwendungen im Lebensmittelbereich sicherstellen.



UNSERE „NO-NONSENSE“- SCHMIERSTOFFGARANTIE

Wir reparieren beschädigte Anlagen oder ersetzen Anlagenteile, die aufgrund eines Mangels eines Petro-Canada Schmierstoffes beschädigt wurden, sofern der Schmierstoff nach Anweisungen Ihres Anlagenherstellers und unserer Empfehlungen eingesetzt wurde.

MEHR ALS NUR EINE GARANTIE. UNSERE VERPFLICHTUNG.

Um mehr darüber zu erfahren, wie die Produkte von Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen nützen können, besuchen Sie bitte: **petrocanadalubricants.com** oder wenden Sie sich an uns über **lubecsr@hfsinclair.com**

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

ZERTIFIZIERT

ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
IATF 16949: 2016

