

PURITY™ FG

DER BEWEIS.

KUNDE:

NAMPAK PLASTICS EUROPE

ERGEBNISSE:

VERBESSERTE LEBENSDAUER
DES ÖLES, GERINGERE KOSTEN
UND GERINGERES RISIKO DER
LEBENSMITTELKONTAMINATION



AN HF SINCLAIR BRAND



NAMPAK PLASTICS EUROPE hat sich für zur Lebensmittelverarbeitung geeignete Schmierstoffe entschieden, weil es die potenziellen Kontaminationsrisiken bei der Verwendung von ungeeigneten Schmierstoffen kennt. Nampak hat das Risiko einer Lebensmittelverunreinigung reduziert, indem es für seine neun Werke in Großbritannien eine Produktlinie von Schmierstoffen gewählt hat, die sich als robust für die Produktion und auch als sicher für die Lebensmittel erwiesen hat. Durch die Zusammenarbeit mit PURITY™ FG kann sich Nampak besser auf das konzentrieren, was es am besten kann—die Herstellung umweltfreundlicher, leichtgewichtiger Behälter für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie in seinen Schlüsselmärkten.

DIE **HERAUSFORDERUNG**

Bei der Lebensmittelherstellung ist das Risiko von Verunreinigungen durch Maschinenschmierstoffe eine ernst zu nehmende Gefahr für die Lebensmittelsicherheit. Nampak bietet einen vollständigen innerbetrieblichen Service für das Design, die Implementierung, die Inbetriebnahme und die Produktion der Flaschen, die an den Abfüllstandorten der Kunden in der Molkereiindustrie produziert werden. Dies bietet den Kunden einen einfachen Zugang zu den Flaschen von Nampak, die vor Ort umgeladen und sofort abgefüllt werden können.

Nampak wollte auf lebensmittelverträgliche Schmierstoffe umstellen, um dieses Risiko zu reduzieren und Lebensmittelqualität zu erreichen. „Wir haben das Risiko erkannt und etwas dagegen unternommen, denn wir nehmen eine verantwortungsvolle Produktion sehr ernst“, erklärte der Werksleiter.

Zuerst war sich das Unternehmen unsicher, was die Anlagenleistung anging, die es mit lebensmittelverträglichen Schmierstoffen im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen erreichen würde.

DIE **LÖSUNG**

Auf der Suche nach verlässlichen Erkenntnissen über den am besten geeigneten Schmierstoff wandte sich Nampak an seinen vertrauenswürdigen autorisierten Petro-Canada Lubricants-Händler, Lubricants SW Ltd. „Es ist wichtig, dass Sie Ihrem Händler vertrauen“, bemerkte der Werksleiter. „Ist dieses Vertrauen vorhanden, und es werden greifbare Ergebnisse erzielt, trifft sich die Entscheidung fast von allein.“

Als einer der besten Dienstleister empfahl Lubricants SW Ltd PURITY FG einen lebensmittelverträglichen Schmierstoff mit spezieller Formulierung, der selbst unter schwierigsten Lebensmittelverarbeitungsbedingungen effektiv bleibt. Petro-Canada Lubricant's fortschrittliche Schmierstofftechnologie für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung hat bewiesen, dass die damit entwickelten Produkte eine genauso gute oder bessere Leistung als viele gängige konventionelle Schmierstoffe erreichen können. Nampak führte mit dem Produkt Tests durch.

“Als lebensmittelverträgliche Schmierstoffe erstmalig auf den Markt kamen, waren die Menschen skeptisch“, erinnert sich Short. Die PURITY Produktlinie von Petro-Canada Lubricants hat ihre Leistungsfähigkeit bewiesen.”

Werksleiter
Nampak Plastics Europe

DIE ERGEBNISSE

In einer Testphase mit PURITY™ FG-Schmierstoffen wurden die Temperatur-, Durchfluss- und Druckbedingungen ihrer Produktionsanlagen gemessen. PURITY FG bestand die Versuchsphase, da es alle strengen Kriterien von Nampak erfüllte, und wurde zum Einsatz in allen Nampak-Werken eingeführt. Seit der Umstellung auf PURITY FG stellt Nampak weiterhin hervorragende Anlagenleistungen fest, was auf die hohe Qualität der Öle bei reduziertem Risiko der Lebensmittelverunreinigung im Laufe des Prozesses zurückzuführen ist.

Nampak verlässt sich jetzt auf Ölanalysen anstatt auf geplante Ölwechsel und hat festgestellt, dass sich die Ölwechselintervalle im Vergleich zum vorherigen Produkt beinahe um das Doppelte verlängert haben. Die Langlebigkeit des Öls ermöglicht dem Unternehmen erhebliche Kosteneinsparungen.

„Nachdem wir uns jahrelang auf die konventionellen Schmierstoffe von Petro-Canada Lubricants verlassen hatten, wechselten wir zu ihrer hochleistungsfähigen Produktlinie PURITY FG in Lebensmittelqualität, um das Risiko einer Lebensmittelkontamination zu verringern. Unsere Kunden können darauf vertrauen, dass ihre Produkte sicher sind. Als weiteren Vorteil konnten wir aufgrund der Langlebigkeit des Öls Kosteneinsparungen erzielen.“

Produktionsleiter
Nampak Plastics Europe

PURITY FG

PURITY FG ist ein komplettes Sortiment an Schmierstoffen, die einen industrietauglichen Schutz für die Lebensmittelverarbeitung und Verpackungsanwendungen bieten. Die Produkte von PURITY FG sind das Ergebnis von mehr als 30 Jahren Formulierungserfahrung und werden mit ultrareinen, kristallklaren Grundölen hergestellt, die zu den reinsten der Welt gehören. Effektiv unter schweren Betriebsbedingungen — von Lebensmittelsäuren und -säften bis hin zu Abbaustoffen und Temperaturschwankungen — PURITY FG-Schmierstoffe sind so formuliert, dass sie einen länger anhaltenden Schutz, ein hervorragendes Verschleißverhalten und – bei Fetten – eine hohe Beständigkeit gegen Wasserauswaschung bieten.



UNSERE NO-NONSENSE- GARANTIE FÜR **SCHMIERSTOFFE**

„Wir reparieren beschädigte Anlagen oder ersetzen schadhafte Anlagenteile, die aufgrund von Mängeln eines Schmierstoffes von Petro-Canada Lubricants beschädigt wurden, sofern der Schmierstoff nach Anweisung Ihres Anlagenherstellers und unseren Empfehlungen eingesetzt 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@hfsinclair.com**

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



AN HF SINCLAIR BRAND