



# HERSHEY'S – EINE KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG FÜR EIN „SÜSSES“ UNTERNEHMEN

Der Leistung und den Kosteneinsparungen.

„Ich kann die Produkte und Services von  
Petro-Canada jedem nur empfehlen.“  
– Barry Rhoney, Wartungsbeauftragter bei  
Hershey Chocolate of Virginia, Inc.



## Hershey's – Eine kostengünstige Lösung für ein „süßes“ Unternehmen

Eines der wichtigsten Elemente im Herstellungsprozess von Hershey ist kompromisslose Lebensmittelsicherheit und Qualitätskontrolle.

Die Hershey Company ist ein führendes Unternehmen für Süßwaren und Knabberartikel und der größte nordamerikanische Hersteller von Schokolade, schokoladehaltigen Lebensmitteln und anderen Naschwaren. Das Unternehmen exportiert seine Produkte in über 90 Länder weltweit. Die Hershey Company ist mittlerweile eines der erfolgreichsten Unternehmen weltweit, und dies nicht zuletzt, weil sie ihren Kunden, wie Hershey es in eigenen Worten ausdrückt, Produkte und Services mit konsistent bester Qualität und herausragendem Wert bietet. Das Unternehmen betreibt mehrere Produktionsfirmen in Nordamerika, von denen sich eine in Stuarts Draft in Virginia befindet. Dort ist Barry Rhoney als Wartungsbeauftragter tätig. Im Laufe eines Jahres produziert die Fabrik etwa 27 Millionen Kilogramm an fertigen Produkten, unter anderem verschiedene Schokoriegel, S'mores und Reese's Peanut Butter Cups.



### Die Herausforderungen

Eines der wichtigsten Elemente im Herstellungsprozess von Hershey ist kompromisslose Lebensmittelsicherheit und Qualitätskontrolle. Dabei spielen mehrere Faktoren eine Rolle, unter anderem die Verwendung von qualitativ hochwertigen lebensmitteltauglichen Schmierstoffen mit H1-Registrierung. Aufgrund der vielen verschiedenen Produktionsanlagen und der unterschiedlichen Möglichkeiten für die Schmierung war es für Rhoney und „seine“ Hershey-Fabrik in Stuarts Draft in Virginia nicht einfach, den besten lebensmitteltauglichen Schmierstoff für jede einzelne Anlage zu finden und eine optimale Bestandskonsolidierung zu erreichen. „Die Anzahl der verschiedenen Schmierstoffe, die wir in der Fabrik nutzten, zu reduzieren, war keine einfache Aufgabe“, so Rhoney. „Wir wollten alle Schmierstoffe ohne H1-Registrierung ausschließen. Und dann noch einen Anbieter zu finden, der unsere Anforderungen erfüllt und lebensmitteltaugliche H1-Schmierstoffe mit einer speziellen Formel zu einem wettbewerbsfähigen Preis anbietet, erwies sich als große Herausforderung.“ Rhoney wandte sich an Petro-Canada, um Schmierstoffe zu finden, die vom Fachwissen unserer Vertriebs techniker und technischen Experten unterstützt werden.



### Die Lösung

In weniger als drei Monaten führte Petro-Canada eine umfassende Analyse in der Fabrik durch, stellte Rhoney eine detaillierte Dokumentation zur Verfügung und wandelte die gesamte Produktionsstätte erfolgreich in eine integrierte Anlage um, in der nun PURITY™ FG-Schmierstoffe verwendet werden. Zu den eingesetzten Schmierstoffen gehören PURITY FG EP Gear Fluid, PURITY FG AW Hydraulic Fluid, PURITY FG2 Grease, PURITY FG2 Extreme Grease und PURITY FG Heat Transfer Fluid. Zu den Anwendungsbereichen gehören Getriebe, Hydraulik, Pressen, Pumpen, Lager, Gabelstapler und Mischer. „Wir nutzten insgesamt 60 lebensmitteltaugliche Schmierstoffe von acht verschiedenen Anbietern. Jetzt habe ich nur noch einen einzigen Anbieter, Petro-Canada, und nur noch zwölf PURITY FG-Schmierstoffe“, berichtet Rhoney. Rhoney ist der Überzeugung, dass die Fabrik durch diese Bestandskonsolidierung jährlich von großen Einsparungen profitieren wird.

## Produkteigenschaften

Die lebensmitteltauglichen Schmierstoffe der PURITY-Reihe von Petro-Canada bieten erstklassigen Schutz für die Lebensmittelverarbeitung in entsprechenden Fabriken. Auch unter extremen Betriebsbedingungen, beispielsweise beim Kontakt mit Genusssäuren und Säften oder bei Nebenprodukten und Temperaturschwankungen, sind sie hoch wirksam. All unsere Schmierstoffe bieten eine Vielzahl von Vorteilen, unter anderem längeren Schutz, einen hervorragenden Verschleißschutz und – gültig für die Schmierfette – hohe Beständigkeit gegen Wasserauswaschung. Lebensmitteltaugliche PURITY-Schmierstoffe eignen sich ebenso für den Einsatz im Rahmen von HACCP- und GMP-Plänen (Hazard Analysis and Critical Control Points; Good Manufacturing Practice). Zudem verfügen sie über umfassende Nachweise der Lebensmitteltauglichkeit wie z. B. die H1-Zulassung der NSF und die Zulassung der kanadischen Lebensmittelaufsicht (CFIA).

## Empfehlungen

„Ich bin rundum zufrieden mit der Leistung und den Kosteneinsparungen, die wir durch die Schmierstoffe von Petro-Canada verzeichnen. Die Vertriebs techniker und die Fachexperten bei Petro-Canada sind sehr professionell und engagiert, wenn einmal Probleme oder Fragen auftreten. Ich kann die Produkte und Services von Petro-Canada jedem nur empfehlen.“ Petro-Canada mischt und verpackt mehr als 350 verschiedene Schmierstoffe, Spezialflüssigkeiten und Schmierfette, die in mehr als 60 Länder auf 6 Kontinenten exportiert werden. Petro-Canada stellt seine Produkte aus zu 99,9 % reinen Grundölen her – die reinsten der Welt. Als weltweit größter Hersteller von Weißölen konzentriert sich Petro-Canada darauf, dem Fortschritt voraus zu sein. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung bei der Mischung von Grundölen der Group II und III verfügt das Unternehmen über ein vielfältiges Angebot innovativer Schmierstoffe, das mit der steigenden Anzahl internationaler Spezifikationen Schritt halten kann. Petro-Canada hat sich darauf spezialisiert, seinen Kunden Produkte und Leistungen anzubieten, die nachweislich die Produktivität steigern und Betriebskosten senken. Wir bieten Schmierkonsolidierung, führende Technologien sowie Training.

## Lösungen für messbare einsparungen

In weniger als drei Monaten führte Petro-Canada eine umfassende Analyse in der Fabrik durch, stellte Rhoney seine detaillierte Dokumentation zur Verfügung und wandelte die gesamte Produktionsstätte erfolgreich in eine integrierte Anlage um, in der nun PURITY FG-Schmierstoffen verwendet werden.

„Ich kann die Produkte und Services von Petro-Canada jedem nur empfehlen.“  
– Barry Rhoney, Wartungsbeauftragter bei Hershey Chocolate of Virginia, Inc.

Hershey Chocolate of Virginia, Inc. wandte sich an Petro-Canada, um eine Schmierstoffanalyse der Produktionseinrichtungen durchzuführen und bei der vollständigen Umstellung und Konsolidierung auf PURITY FG-Schmierstoffe zu helfen. Die Abbildung zeigt Erdnusspressen mit Hydrauliksystemen von Duyvis. Als Schmierstoff wird PURITY FG AW Hydraulic Fluid 68 verwendet.



Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) oder schreiben Sie eine E-Mail an: [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)

LUB2330G (2013.08) 2

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.



Dem Fortschritt voraus.™