

DANISH CROWN

Schmierstoffkosten halbiert dank PURITY™ FG

"Wir beziehen nun alle unserer Schmierstoffe von Petro-Canada und können so herausragende Ergebnisse verbuchen. Wir konnten die Kosten unserer Einkäufe von 1,1 Millionen auf 500.000 DKK pro Jahr senken."





Danish Crown

Danish Crown, Europas größtes Fleischverarbeitungsunternehmen, besitzt weltweit Fleischereibetriebe und Fleischverkaufsstätten. Als andere Produktionsanlagen von Danish Crown damit begannen, ihre Schmierstoffprodukte zu wechseln, wurde in der Anlage in Sæby, Dänemark, entschieden, dass es an der Zeit war, auf ein Schmierstoffprogramm für die gesamte Anlage aufzurüsten, das auf ganzer Linie für höchste Sicherheit und Qualität sorgen sollte.

Die Herausforderung

Das Werk in Sæby ist eines der größten Schweine Schlachthäuser Europas mit 1.100 Angestellten, die 50.000 Schweine und 2.500 Sauen pro Woche überwiegend für den Exportmarkt verarbeiten. Stündlich 832 Schweine vom frühen Montagmorgen bis zum späten Freitagabend zu verarbeiten, stellt eine hohe Belastung für die Verarbeitungsanlagen dar. Ingenieure bei Danish Crown suchen seit Jahren nach einem Schmierstoff mit dem richtigen Haftvermögen für die Transportsysteme, das haftet ohne abzutropfen.

Die Lösung

Für Danish Crown war es besonders wichtig, einen Schmierstoff zu finden, der am Laufkatzensystem haftet ohne auf die Schlachtkörper zu tropfen, wenn diese durch den Betrieb transportiert werden. Vorher verwendete Produkte konnten in dieser Hinsicht nicht überzeugen. Daher bestand das Risiko einer Verunreinigung des Fleisches, das sich auf dem Weg zum nächsten Schritt im Schlachtprozess befand. Nachdem Petro-Canadas dänischer Vertriebspartner Petro-Chem AS einige Male zu Gesprächen vor Ort erschienen war, wurde eine Probe von PURITYTM FG Trolley Fluid zu Versuchszwecken bereitgestellt.

"Wir haben PURITY FG Trolley Fluid von Petro-Canada Lubricants getestet und wussten bereits nach dem ersten Einsatz, dass dieser Schmierstoff genauso flüssig ist wie andere Schmierstoffe, dabei jedoch über eine erstaunlich bessere Haftung verfügt. Normalerweise bekommt man Öle dieser Art nur bei spezialisierten Unternehmen und zu viel höheren Preisen", so Tommy Dahl, Wartungsingenieur der Anlage.

Das Ergebnis

"Das Öl von Petro-Canada bietet Bestleistungen zu einem attraktiven Preis", so Ole Aaberg, Wartungsmanager der Anlage.

Aufgrund des Erfolges mit PURITY FG Trolley Fluid bei dieser Anwendung stoppte Danish Crown in Sæby die Verwendung von Schmierstoffen anderer Wettbewerber und setzt nun in allen Anwendungen – Ketten, Lager, Getriebe und Hydraulikkomponenten – Schmierstoffe von Petro-Canada ein.

"Wir beziehen nun alle unserer Schmierstoffe von Petro-Canada und können so herausragende Ergebnisse verbuchen. Wir konnten die Kosten unserer Einkäufe von 1,1 Millionen auf 500.000 DKK pro Jahr senken," schließt Aaberg ab.

Der Erfolg von PURITY FG Trolley Fluid im Werk in Sæby war ein entscheidender Faktor, der Danish Crown dazu veranlasste, Petro-Canada Lubricants als wichtigsten Partner für die Aufrüstung aller Werke in Dänemark auszuwählen.

Über Danish Crown

Die Danish Crown Group ist ein internationaler Lebensmittelhersteller mit weltweiten Produktions- und Verkaufsstätten. Das Mutterunternehmen Danish Crown produziert und vermarktet Produkte aus Schweine- und Rindfleisch. Die Tochtergesellschaften von Danish Crown produzieren und vermarkten industriell verarbeitete Lebensmittelprodukte sowie andere Produkte zur Lebensmittelproduktion. Als weltweit zweitgrößtes – und Europas größtes – Schweineschlachtunternehmen ist Danish Crown stolz darauf, seinen Kunden die sichersten Produkte anbieten zu können.

PURITY FG

Die Schmierstoffe der Produktreihe PURITY FG Lubricants von Petro-Canada bieten selbst unter schwierigsten Betriebsbedingungen hervorragenden Schmierschutz für industrielle Verarbeitungsprozesse in der Lebensmittelindustrie. Dank ihrer speziellen Formulierung bieten alle Schmierstoffe dieser Produktreihe viele Vorteile, unter anderem einen längeren Schutz, ein ausgezeichnetes Verschleißverhalten und, bei Fetten, eine hohe Beständigkeit gegen Wasserauswaschung.

Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: **lubricants.petro-canada.com** oder schreiben Sie eine E-Mail an: **lubecsr@petrocanadalsp.com**LUB2930G (2013.05) 2

