

Baumwollernte in Turkmenistan: FUCHS-Produkte im Einsatz

Ob Jeans, Wattestäbchen oder Banknoten: Baumwolle und die Produkte, die aus ihr hergestellt werden, sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Mit einem speziellen Reiniger und einem besonderen Schmierfett für Baumwollpflückmaschinen zeigt FUCHS auch auf diesem Markt Flagge.

In über 70 Ländern wächst Baumwolle auf einer Gesamtackerfläche von rund 33 Millionen Hektar. Das entspricht in etwa der Fläche Deutschlands. Mit einer Anbaufläche von über 550.000 Hektar zählt Turkmenistan zu den zehn größten Produzenten der Welt. Pro Jahr wird rund eine Million Tonnen Baumwolle auf den Feldern des zentralasiatischen Landes geerntet. „Wenn in diesem Jahr die Baumwollpflücker die Ernte einbringen, werden auch FUCHS-Produkte mit an Bord sein“, berichtet Tobias Röder, Head of Global Product Management Forming Lubricants, Cleaners and Corrosion Preventives, FUCHS SCHMIERSTOFFE.

Zum Einsatz kommen ein RENOCLEAN SPINDLE CLEANER und ein RENOLIT COTTON PICKER GREASE für die teuren Spezialmaschinen, die für diese Anwendung bei FUCHS entwickelt wurden und genau aufeinander abgestimmt sind. „Die Herausforderung lag darin, eine Formulierung für einen Reiniger zu finden, der die Spindeln zwar von Pflanzensaft und Verschmutzungen reinigt, jedoch so mild ist, dass er das Spezialschmierfett nicht entfernt. Denn wenn immer wieder Fett neu aufgetragen werden muss, steigen die Kosten.“ Das hochwertige Fett trägt zur Minimierung des Verschleißes der kostspieligen Landmaschinen und der Korrosion in den feuchten Feldern bei. Durch die Applikation des anwendungsfreundlichen Reinigers mittels kleinster Düsen konnte zudem der Verbrauch an Reiniger deutlich gesenkt werden.

„Ein gutes Beispiel für den Erfolg einer interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen unserem Schmierfett- und Reiniger-Produktmanagement. Wir liefern für die Lösung dieses Problems Know-how aus einer Hand – ein Alleinstellungsmerkmal von FUCHS“, weiß Röder. Auch Baumwollpflücker in der Türkei werden von Mannheim aus beliefert.

Bewährt hat sich bei diesem Projekt im Auftrag eines großen Landmaschinenherstellers auch die internationale Kooperation im FUCHS-Konzern. „In Brasilien und in Australien stellen wir bereits seit längerem Schmierfette und Reiniger für diesen Key-Account-Kunden her, die bei Baumwollpflückern zum Einsatz kommen“, berichtet Röder. „Doch wir mussten diese Produkte in Mannheim an europäische Vorschriften anpassen. Auf der Basis der Expertise unserer Schwestergesellschaften waren wir dann jedoch sehr schnell in der Lage, die passenden Produkte zur Verfügung zu stellen.“ In China wird ebenfalls seit einigen Jahren das Schmierfett in erheblichen Mengen hergestellt und für die Baumwollernte geliefert. ■



In den Mannheimer Laboren wurden der spezielle Reiniger und das spezielle Schmierfett für den Einsatz bei der Baumwollernte entwickelt.



FUCHS unterstützt die Baumwollernte in Turkmenistan mit Reinigern und Schmierfetten.



Reiniger bei FUCHS

Rund 100 Reiniger umfasst die Produktpalette von FUCHS SCHMIERSTOFFE in diesem Bereich, die gerade neu aufgestellt wurde. Im Mittelpunkt steht ein Kernprogramm, das jetzt verstärkt ausgerollt werden soll und weltweit abgerufen werden kann. Es deckt alle klassischen Anwendungen vom Einsatz auf Metall- und Kunststoffoberflächen, aber auch auf Fußböden ab. Zusätzlich besteht jederzeit die Möglichkeit, Speziallösungen für Kunden zu entwickeln.

Ansprechpartner bei allen Fragen rund um das Thema Reiniger:

Tobias Röder

Head of Global Product Management
Forming Lubricants, Cleaners and
Corrosion Preventives

Georg Bürkle

Business Development Manager Industrial
Cleaners/Corrosion Preventives



Schmierfette bei FUCHS

Schmierfette sind seit Jahrzehnten im Programm von FUCHS. Das Programm von FUCHS SCHMIERSTOFFE umfasst mehr als 200 Produkte. Diese werden in der Industrie und in der Automobilindustrie sehr breit eingesetzt. Viele Lösungen werden individuell auf eine Anwendung und die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten und stellen somit maßgeschneiderte Lösungen dar.

Ansprechpartner bei allen Fragen zum Thema Schmierfette:

Karl-Josef Minis

Head of Product Management
Lubricating Greases

Rolf-Peter Heckler

Head of Global Product
Management Greases

