

Schmierung von beweglichen Teilen und Lagern unter Wassereinfluss

Spezialfett bei Seewassereinfluss



Vorteile und Nutzen

- Vollkommen wasserbeständig
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz
- Sehr haftstark
- Hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund der kombinierten Schutzwirkung
- Gut geeignet für Seewassereinsatz

In der Landwirtschaft kommen meist große Anlagen zum Reinigen des Ernteguts zum Einsatz, so z.B. bei der Zuckerherstellung für das Reinigen der Zuckerrüben. Die mechanischen Komponenten dieser Anlagen wie z.B. die Lagerungen werden beim Reinigungsprozess in der Regel von großen Mengen Wasser umspült. Deshalb ist es wichtig, in diesen Anlagen ein hoch belastbares und insbesondere wasserbeständiges Schmierfett im Einsatz zu haben, das möglichst lange an den Schmierstellen verbleibt. Damit können die Betriebszeiten zwischen den Wartungsintervallen verlängert und Ausfälle verhindert werden.

Schmierung der Lagerungen von Waschtrommeln

Durch den erheblichen Wassereinfluss kann es bei Waschtrommeln, die zum Reinigen von Erntegut eingesetzt werden, im laufenden Betrieb immer wieder zu Problemen aufgrund von Lagerausfällen kommen.

Der Einsatz von OKS 403 mit seiner extremen Wasserbeständigkeit verlängert nicht nur die Nachschmierintervalle deutlich, sondern gewährleistet auch die für den Saisonbetrieb wichtige Betriebssicherheit solcher Anlagen.

Produktbeschreibung

OKS 403 basiert auf mineralischem Öl mit einem Calciumverdicker. Dieser macht das Produkt extrem wasserbeständig. Eine zusätzliche EP-Additivierung sorgt für störungsfreien Betrieb auch bei starken Vibrationen und Stößen. OKS 403 ist in einem Temperaturbereich von -25°C bis 80°C einsetzbar.

Schmierung von beweglichen Teilen und Lagern unter Wassereinfluss

Einsatzbeispiel: Schmierung der Gleitlager von Dosierschiebern

Bei einem Zuckerhersteller werden Dosierschieber zur Regelung der Zuckerrübenzuführung von der Halde zur Weiterverarbeitung im

Produktionsprozess verwendet. Die Schmierung der Gleitlager mit OKS 403 erfolgt über eine Zentralschmieranlage.



Weitere OKS Produkte für die landwirtschaftliche Prozessindustrie

OKS 240	Antifestbrennpaste (Kupferpaste) für Schraubverbindungen zur Reinigung von Schrauben
OKS 451	Ketten- und Haftschrmerstoff für Zug- und Transportketten als weitere Schraubenpasten
OKS 476	Mehrzweckfett für die Lebensmittelindustrie, wenn der Kontakt von Schmierstoff mit dem Erntegut nicht ausgeschlossen werden kann als Vorbeschichtung für die Schraubenmontage (zur prozesssicheren Verarbeitung bei großen Stückzahlen)
OKS 601	Multi Öl zur Schmierung von schwergängigen Verbindungen für die zerstörungsfreie Demontage von verrosteten Schraubenverbindungen
OKS 1110	Multi-Siliconfett zum Abdichten gegen Wasser (kunststoffverträglich)
OKS 2611	Zur Reinigung der Schmierstellen vor Einsatz der Schmierstoffe
OKS 2650	BIologic Universal Reiniger, auf Wasserbasis
OKS 2901	Riementuning Spray für Zugriemen zum Förderbandantrieb
OKS 8470	BIologic Hochleistungsfett, wenn bei Verlustschmierung oder Leckagen biologische Abbaubarkeit gefordert wird