

## Zertifizierte Spezialschmierstoffe

Artikel vom **24. August 2021**

Bedarfmittel AfG



Der MOSH/MOAH-freie Schmierstoff kann für Antriebs- und Transportketten von Sortier- und Verpackungsanlagen verwendet werden (Bild: OKS).

Moderne Lebensmittelbetriebe sind meist hochautomatisiert. Über Förder- und Rollbänder werden Rohmaterialien, Halb- und Fertigprodukte zwischen den einzelnen Produktionsstufen transportiert. Deshalb kommen neben klassischen Anlagenkomponenten wie Pumpen, Getrieben, Gebläsen, Druckluftkompressoren und Hydrauliksystemen häufig auch Ketten, Wälz- und Gleitlager zum Einsatz. Im täglichen Dauereinsatz sind diese Komponenten permanent kritischen Umgebungsbedingungen wie hohen bzw. tiefen Betriebstemperaturen oder Feuchtigkeit sowie Staub ausgesetzt und müssen unter diesen anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig und ausfallsicher funktionieren. Ebenso wichtig ist es, ein maximales Maß an Lebensmittelsicherheit im Betrieb sicherzustellen. Diese Herausforderungen können mit modernen Hochleistungsschmierstoffen bewältigt werden. [OKS](#) verfügt über ein vollständiges Portfolio an zertifizierten Hochleistungsprodukten speziell für die Lebensmittelindustrie. Gemäß den Vorgaben der amerikanischen FDA handelt es sich dabei um NSF-H1-Schmierstoffe bzw. um Reinigungsmittel mit NSF-A1- bzw. NSF-K1- bzw. NSF-K3-Zertifizierung – je nach Anwendungsfall. Mit der Entwicklung MOSH/MOAH-freier Schmierstoffe wie »OKS 3751«, einem NSF-H1-zertifizierten Haftschrmerstoff mit PTFE für die Schmierung von Antriebs- und Transportketten von Sortier-, Förder- und Verpackungsanlagen, bietet der Schmierstoffanbieter eine MOSH/MOAH-freie Lösung, noch bevor gesetzliche Regelungen zum Schutz der Verbraucherinnen und Verbraucher

vor diesen chemischen Verbindungen festgesetzt sind, und trägt so dazu bei, die Prozesssicherheit in der Getränke- und Lebensmittelindustrie zu optimieren sowie die Lebensmittelsicherheit sicherzustellen.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Lanxess Deutschland GmbH**

Kennedyplatz 1

D-50569 Köln

[nagardo@lanxess.com](mailto:nagardo@lanxess.com)

[www.nagardo.com](http://www.nagardo.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Addinol Lube Oil GmbH**

Am Haupttor

D-06237 Leuna

03461 845-0

[info@addinol.de](mailto:info@addinol.de)

[www.addinol.de](http://www.addinol.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Baumer hhs GmbH**

Adolf-Dembach-Str. 19

D-47829 Krefeld

02151 4402-0

[info@baumerhhs.com](mailto:info@baumerhhs.com)

[www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---