

Zertifizierte Spezialschmierstoffe

Artikel vom **24. August 2021** Bedarfsmittel AfG



Der MOSH/MOAH-freie Schmierstoff kann für Antriebs- und Transportketten von Sortierund 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 Haftschmierstoff 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

pro KÜHLSOLE GmbH

Am Langen Graben 37 D-52353 Düren 02421 59196-0 info@prokuehlsole.de www.prokuehlsole.de Firmenprofil ansehen

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19 D-47829 Krefeld 02151 4402-0 info@baumerhhs.com www.baumerhhs.com Firmenprofil ansehen

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1 D-89420 Höchstädt 09074 41-0 info@gruenbeck.de www.gruenbeck.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag