H1-Schmierstoff mit PTFE

Artikel vom **5. April 2022**
Bedarfsmittel AfG

Auf der »Anuga Foodtec 2022« stellt die Chemie-Technik GmbH in Halle 7.1, Stand E019, mit dem Spray »Elkalub FLC 9025« erstmals ein PTFE-Ölspray für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie vor.



Der H1-Schmierstoff eignet sich für Führungen, Gelenke, Wellen und Buchsen in der Lebesmittelindustrie (Bild: Chemie-Technik).

Polytetrafluorethylen (PTFE, umgangssprachlich auch Teflon genannt) ist ein weißer, ungiftiger Feststoff, der in Schmierstoffen Leichtlauf sowie Verschleißfestigkeit verbessert und bei kritischen Reibzuständen Notlaufeigenschaften bereitstellt. Die Chemie-Technik GmbH hat ihrem neuen H1-Schmierstoff nach eingener Angabe einen hohen Anteil an teurem PTFE spendiert und das Spray damit besonders leistungsfähig gemacht. Anwender können den Schmierstoff »Elkalub FLC 9025« sehr sparsam einsetzen und dadurch die Gefahr von Schmierstoffverschleppungen auf die sensiblen Produktionsgüter minimieren.

Gleitschmierung in großem Temperaturbereich

Durch den hohen PTFE-Gehalt kann der Schmierstoff für alle Gleitschmieraufgaben wie bei Führungen, Gelenken, Wellen und Buchsen eingesetzt werden. Die Formulierung basiert auf einem vollsynthetischen Polyalphaolefinöl, wodurch ein weiter Temperaturbereich von -40 bis +160 °C möglich ist. Laut Anbieter gilt der Schmierstoff nach derzeitigen Maßstäben als MOSH-frei. Das Spray ist in der 400-ml-Dose mit Teller-Sprühkopf erhältlich. Dieser reduziert durch seine auf das Nötigste verkleinerte Verschlusskappe den Plastikanteil und ermöglicht zugleich ein punktgenaues, sauberes Anwenden ohne Tropfen. Die »Anuga Foodtec 2022« findet vom **26. bis 29. April 2022** in Köln statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Addinol Lube Oil GmbH
Am Haupttor
D-06237 Leuna
03461 845-0
info@addinol.de
www.addinol.de
Firmenprofil ansehen

Silikal GmbH
Ostring 23
D-63533 Mainhausen
06182 9235-0
mail@silikal.de
www.silikal.de
Firmenprofil ansehen

KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstr. 25
D-89335 Ichenhausen
08223 96 92-0
info@klb-koetztal.de
www.klb-koetztal.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag