

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 Lebensmittelindustrie (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 eigener 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 weiterer 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

Lanxess Deutschland GmbH

Kennedyplatz 1
D-50569 Köln
0221 8885-0
velcorin@lanxess.com
www.velcorin.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1
D-89420 Höchstädt
09074 41-0
info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
