

## Hochleistungstrennmittel

Artikel vom **4. Juli 2024**

Allgemeine Zusatz-/Hilfsstoffe und Additive



Das Trennmittel kann einfach sowie flexibel appliziert werden und wird als 400-ml-Spraydose angeboten. (Bild: Bremer & Leguill).

Für Unternehmen in der Lebensmittel-, Pharma- und Futtermittelindustrie ist es sehr wichtig, in der Produktion NSF-zertifizierte Hilfsstoffe zu verwenden. Bei der NSF International handelt es sich um eine US-amerikanische Organisation, die auf über 80 Jahre Erfahrung in der Auditierung im Bereich Lebensmittelsicherheit zurückblicken kann. Sie verfasst Normen, zertifiziert Produkte und führt Überprüfungen zum Schutz von Wasser, Verbrauchsgütern und Nahrungsmitteln durch. Für die Registrierung in der Lebensmittelindustrie dürfen Produkte, z. B. auch Trennmittel, ausschließlich aus den von der NSF als unbedenklich eingestuften Inhaltsstoffen bestehen. Hintergrund ist die Minimierung gesundheitlicher Gefahren bei unbeabsichtigtem Lebensmittelkontakt in der Produktion.

## »Rivolta T.K.S.«

Das neue silikonfreie »Rivolta T.K.S.«-Spray von [Bremer & Leguil](#) gehört zu den wenigen Hochleistungstrennmitteln mit einer Registrierung in der M1-Kategorie für entsprechend hohe Hygieneanforderungen. Genau auf die Bedürfnisse der Lebensmittelindustrie zugeschnitten, erzeugt das Spray einen dünnen, aber sehr wirksamen und langanhaltenden Trennfilm, der selbst bei hohen Temperaturen bis 200 °C ein schonend leichtes Entformen von thermoplastischen Kunststoffspritzgießteilen außer ABS und PC gewährleistet. Das Trennmittel minimiert Fließlinien und trägt durch reibungslose Entformungen zu kürzeren Taktzeiten, längeren Formenstandzeiten und weniger Ausschuss bei. Der dünne Trennfilm hält lange, kann aber auch leicht wieder entfernt werden und ermöglicht Entformungsvorgänge mit erhöhten Anforderungen in der sensiblen Lebensmittel-, Pharma- und Futtermittelindustrie für Bauteile, die später bedruckt, verklebt, lackiert oder metallisiert werden.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **EMS-Chemie AG**

Via Innovativa 1  
CH-7013 DOMAT/EMS  
0041 81 6327250  
[info@ems-group.com](mailto:info@ems-group.com)  
[www.ems-group.com](http://www.ems-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **Grafe GmbH & Co. KG**

Waldecker Str. 21  
D-99444 Blankenhain  
036459 45-0  
[grafe@grafe.com](mailto:grafe@grafe.com)  
[www.grafe.com](http://www.grafe.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **Lifocolor Farben GmbH & Co. KG**

Reundorfer Str. 18  
D-96215 Lichtenfels  
09571 789-0  
[marketing@lifocolor.de](mailto:marketing@lifocolor.de)  
[www.lifocolor.de](http://www.lifocolor.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---