

## Extrusionsblasformanlagen

Artikel vom 6. Juni 2018

Kunststoffverarbeitungs- und -bearbeitungsmaschinen



Ein Zauberwort der Verpackungsindustrie lautet: Produktdifferenzierung. Die Anbieter sind daher stetig auf der Suche nach innovativen oder recycelbaren Materialien für neue Produktideen. Das glasklare, neu eingeführte und extrusionsblasformfähige EPET-Material der Klasse IV besitzt eine hinreichende Stabilität für das Extrusionsblasformen. Die Parameter der verbesserten Klasse IV liegen über dem markteingeführten 1.0 PET-Recyclingstrom. Die typischen Herausforderungen des PET-Blasformens meistern die hochwertigen Materialien der Klasse EPET-IV auf bemerkenswerte Weise. EPET-IV ist vergleichsweise verschleißfest. Das Material kann, ohne übermäßigen Abrieb zu verursachen, vollständig in der Extrusionseinheit aufgeschmolzen werden. Maschinenseitig müssen besondere Anforderungen erfüllt sein, um eine robuste, prozesssichere, vollautomatische Produktion im 3-Schicht-Betrieb zu gewährleisten. Blasformmaschinen von BEKUM wie beispielsweise die »HYBLOW 407 D« erlauben die

prozesssichere Herstellung von EPET-Flaschen mit Entbutzung und gerichteter Flaschenübergabe integriert in der Maschine. Die aktuelle 07er-Maschinenserie, mit der von BEKUM entwickelten C-Rahmen-Schließeinheit, ist durch die hohe Schließkraft pro Kavität, gleichmäßige Kraftverteilung und besonders schnellen Kraftaufbau zugeschnitten auf die EPET-Verarbeitung. Das Unternehmen hebt seine Kompetenzen im Extrusionsblasformen der anspruchsvollen PET- und Co-Polyester-Materialien hervor. Dies gilt vor allem für attraktive Griffbehälter aus glasklarem EPET-IV für innovative, neue Produktideen.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **ONI-Wärmetrafo GmbH**

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

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

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rinco Ultrasonics AG**

Industriestr. 4

CH-8590 ROMANSHORN

0041 71 4664100

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

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **motan gmbh**

Otto-Hahn-Str. 14

D-61381 Friedrichsdorf

06175 792-167

[info.de@motan.com](mailto:info.de@motan.com)

[www.motan-group.com](http://www.motan-group.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---