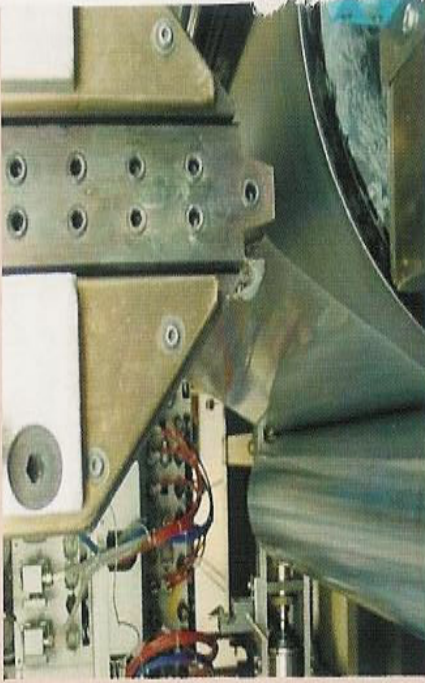


Auf konventionellen Extrudern und Spritzgussmaschinen verarbeitbar

## Neuartige transparente Biofolie

Die FKUR Kunststoff GmbH hat die Produktpalette „Nature-Compounds“ um das neue, transparente, universell einsetzbare und biologisch abbaubare Folien- und Spritzgussgranulat vom Typ „Biograde 200C“ erweitert.

Ein herausragender Vorteil der neuen Rezeptur liegt in der problemlosen Verarbeitung auf herkömmlichen Flachfolienanlagen, ohne dass aufwändige Anpassungen an Schnecken, Düsen oder Abzügen vorgenommen werden müssen. Ebenso ist eine problemlose Herstellung von Spritzgussprodukten auf konventionellen Spritzgussmaschinen möglich. Folien oder Formteile aus Biograde 200C zeichnen sich durch hohe Steifigkeit und brillante Transparenz aus. Eine Folie aus Biograde 200C lässt sich problemlos zu Bechern und Trays thermoformen. Im Vergleich zu bisherigen Biopolymeren besitzt diese aus Biograde 200C hergestellte Folie, die in erster Linie mit einer Folie aus PP zu



Flachfolienextrusion mit Biograde 200C

vergleichen ist, besonders gute Barriereeigenschaften. Hingegen weisen spritzgegossene Produkte Eigenschaften wie Standard-Polystyrol auf. Biograde 200C besteht zu 100 Prozent aus nachwachsenden Rohstoffen.

Information: FKUR Kunststoff GmbH • Siemensring 79 • D-47877 Willich • Tel.: +49/2154/9251-26 • Fax: +49/2154/9251-51 • E-Mail: [patrick.zimmermann@fkur.de](mailto:patrick.zimmermann@fkur.de)

**Österreichische BetriebsTechnik**  
Das Magazin für Führungskräfte

Lisey GmbH, Wien  
24. Jahrgang, 11/12 2004, Seite 34