

## **GRIVORY G FE4494 und GRIVORY G FE4495 - Neue amorphe Copolyamide von EMS**

**GRIVORY G FE4494 und GRIVORY G FE4495 sind amorphe Copolyamide mit der Zusammensetzung 6I/69/66.**

Verglichen mit den bekannten amorphen Copolyamiden des 6I/6T-Typs besitzen die neuen Produkte unter anderem einen tieferen Tg. Dies führt zu einer verbesserten Orientierbarkeit bei niedrigeren Orientierungstemperaturen.

In Mischungen mit teilkristallinen Polyamiden wird der Kristallisationsgrad erniedrigt und dadurch die Orientierung erleichtert, wodurch ein höherer Orientierungsgrad ermöglicht wird.

Besonders Vorteilhaft ist dies bei tiefgezogenen oder (bi)orientierten Anwendungen, wie z.B. Schrumpfbeutel, künstliche Wursthüllen oder technische Anwendungen bei denen verbesserte Orientierbarkeit, hoher Schrumpfung und/oder hohe Schrumpfkraft gefordert sind.

Als Blendpartner kommen teilkristalline Polyamide in Frage, wie z.B. PA6, PA66, PA610, PA612, PA6/66, PA66/6, PA6/12, PA6/69, PA66/610 oder auch andere teilkristalline Homo- und Copolyamide.

Für weitere Informationen betreffend der neuen GRIVORY G Typen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen EMS-Vertreter.

CH-7013 Domat/Ems, 02.03.2005, Orvy Toberer

EMS-GRIVORY  
CH-7013 Domat/Ems  
Tel. +41(0)81 632 71 83  
Fax. +41 (0)81 632 74 10  
E-Mail: [orvi.toberer@emsgrivory.com](mailto:orvi.toberer@emsgrivory.com)  
[www.emsgrivory.com](http://www.emsgrivory.com)