

GRIVORY HB - Ein neues teilaromatisches Copolyamid von EMS verwendbar in der Papierbeschichtung

GRIVORY HB ist ein teilkristallines Copolyamid PA MXD6/MXDI, welches von EMS-GRIVORY für anspruchsvolle Barrieranwendungen im Verpackungsbereich entwickelt worden ist.

Mehrere GRIVORY HB Typen mit unterschiedlichen, auf verschiedene Verarbeitungsmethoden optimierten Additivierungen stehen zur Verfügung:

- GRIVORY HB 4581
- GRIVORY HB 5299
- GRIVORY XS 05_01

Die Produkte zeigen einzigartige Eigenschaften:

- hervorragende Sauerstoff- und Kohlendioxydbarriere
- ein dem Polyamid 6 vergleichbares Verarbeitungsfenster
- lactamfreie Zusammensetzung mit sehr tiefen Extraktwerten
- gute Orientierbarkeit bei Temperaturen über 95 °C

Zur Beschichtung von Papier, Karton oder anderen Substraten verwendet, erhöht GRIVORY HB sowohl die Barriere-, als auch die mechanischen Eigenschaften der Verpackung. GRIVORY HB kann als Monoschicht oder in Mehrschichtverbunden verwendet werden. Bei den anderen Schichten kann es sich um Haftvermittler-, Siegelschichten und/oder weitere Barrierschichten handeln.

Die Eigenschaften von GRIVORY HB können durch Modifikation mit anderen thermoplastischen Polymeren in Form von Blends, Legierungen und/oder Mischungen angepasst werden.

GRIVORY HB kann mit üblichen Beschichtungsmethoden verarbeitet werden:

- Extrusionsbeschichtung
- Laminieren
- Tandemextrusion oder Coextrusion

Für weitere Informationen betreffend der neuen GRIVORY HB 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
www.emsgrivory.com