



Technische Daten

Microcell® 520

Chemisches Treib- und Nukleierungsmittel

Allgemein:

Microcell® 520 ist ein chemisches Treib – und Nukleierungsmittel mit endothermen Zersetzungsverlauf. Es wird empfohlen für die chemische Verschäumung im Spritzguss und Extrusionsverfahren.

Anwendung:

HD-PE, PP, PBT, PA,ABS,PC,PET

Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

Zersetzungstemperatur (DSC)	> 200° C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	180 – 300 ° C
Restfeuchte % (TGA)	0,1
Form	Weißes Granulat, staubfrei
Charakteristik	Endotherme Zersetzung
Verpackung	25 kg Kartons

Dosierungen

Einfallstellen	0,5 – 3,0 %
Gewichtsreduktion	0,5 – 2,0 %
Folienextrusion	1,0 – 3,0 %
Zyklusoptimierung	0,6 – 1,0 %

Die angegebenen Zugabemengen sind auf Erfahrung basierende Empfehlungen. Die für den jeweiligen Anwendungsfall optimale Dosierung sollte im praktischen Versuch ermittelt werden. Alle in diesem Datenblatt mitgeteilten Informationen stellen unverbindliche Empfehlungen dar, für deren Verwendung der Abnehmer allein verantwortlich ist.