



Technische Daten

Microcell® 550

Chemisches Treib- und Nukleierungsmittel

Allgemein:

Microcell® 550 ist ein chemisches Treib – und Nukleierungsmittel mit endothermen Zersetzungsverlauf. Es wird empfohlen für die chemische Verschäumung im Spritzguss und Extrusionsverfahren. Herstellung von Schaumfolien und Platten.

Die Rohstoffe entsprechen FDA Richtlinien sowie der Richtlinie 2007 / 19 / EG.

Anwendung:

Aktive Zellregulierung zur Erzielung eines feinzelligen Schaumes bei direktbegasteten Systemen.

Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

Zersetzungstemperatur	> 160 ° C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	190° C – 260 ° C
Wirksubstanz	20 %
Dosierung	0,5 – 3,0 %
Form	Weißes Granulat
Charakteristik	Endotherme Zersetzung
Verpackung	30 kg Kartons

Einfallstellen, Verzug	0,5 – 1,0 %
Gewichtsreduktion	1,5 – 4,0 %
Folienextrusion	1,0 – 3,0 %
Nukleierung	0,2 – 0,5 %

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.