



Technische Daten

Microcell® 501

Chemisches Treib- und Nukleierungsmittel

Allgemein:

Microcell® 501 ist ein chemisches Treib – und Nukleierungsmittel mit endothermen Zersetzungsverlauf. Es wird empfohlen für Direktbegaste Polymerschäume und Extrusionsverfahren. Die Rohstoffe entsprechen der Richtlinie 2011/10/ EG.

Anwendung:

Aktive Zellregulierung zur Erzielung eines feinzelligen Schaumes bei direktbegasteten Systemen.
Chemische Extrusion

Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

Zersetzungsbeginn	155° C
Verarbeitungstemperatur	190° C – 230° C
Form	Weißes Pulver
Charakteristik	Endotherme Zersetzung
Verpackung	30 kg Kartons oder Fibertrommeln

Einfallstellen	0,1 – 1,0 %
Schäumen	0,1 – 1,0 %
Folienextrusion	0,2 – 1,0 %
Zyklusoptimierung	0,2 – 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.