



## Technische Daten

### Microcell® 201

#### Chemisches Treibmittel

---

##### Allgemein:

Microcell® 201 ist ein chemisches Treibmittel mit endothermer Zersetzungscharakteristik. Es wird empfohlen für die chemische Verschäumung im Spritzguss und Extrusionsverfahren. Microcell® 201 ergibt eine hohe Gasausbeute bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen. Die Inhaltsstoffe von Microcell 201® sind mikronisiert und ergeben einen sehr feinzelligen Schaum.

##### Anwendung:

Polyolefine, ABS, PS, TPE, PVC

##### Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

Zersetzungstemperatur	140 ° C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	160 – 190 ° C
Dosierung	0,5 % – 1,0 %
Form	Weißes Pulver
Charakteristik	Endotherme Zersetzung
Verpackung	25 kg Kartons

#### Dosierungen

Einfallstellen	0,2 – 0,6 %
Gewichtsreduktion	0,8 – 1,5 %
Chemisches Schäumen	0,5 – 1,2 %

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.