



## Technische Daten

### Microcell® 521

#### Chemisches Treib- und Nukleierungsmittel

---

##### Allgemein:

Microcell® 521 ist ein chemisches Treib – und Nukleierungsmittel mit endothermen Zersetzungsverlauf. Es wird empfohlen für die chemische Verschäumung im Spritzguss und Extrusionsverfahren.

Die verwendeten Rohstoffe entsprechen BgVV und FDA Richtlinien.

##### Anwendung:

HD-PE, PP, PBT, PA, ABS, PS

##### Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

Zersetzungstemperatur	> 205° C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	190 ° C – 280 ° C
Wirksubstanz	40 %
Form	Weißes Granulat, staubfrei
Charakteristik	Endotherme Zersetzung
Verpackung	30 kg Kartons

#### Dosierungen

Einfallstellen	0,5 – 3,0 %
Gewichtsreduktion	0,5 – 3,0 %
Folienextrusion	0,5 – 2,0 %
Zyklusoptimierung	0,5 – 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.