



## 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.

##### Anwendung:

ABS, PS, LD-PE, HD-PE, PP, POM

##### Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

Zersetzungstemperatur ( DSC )	> 160 ° C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	180° C – 260 ° C
Restfeuchte % ( TGA )	0,1
Form	Weißes Granulat, staubfrei
Charakteristik	Endotherme Zersetzung
Verpackung	30 kg Kartons

Einfallstellen	1,0 – 1,5 %
Gewichtsreduktion	1,0 – 3,0 %
Zellnukleierung/Direktbegasung	0,2 – 0,5 %
Chemisches Schäumen	0,2 – 0,8 %

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.