



Technische Daten

Microcell® 301

Endothermes Treibmittelkonzentrat

Allgemein:

Microcell® 301 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:

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

Inhaltsstoffe:

Mehrfach-Komponentensystem

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Zersetzungstemperatur | > 160° C |
| Empfohlene Verarbeitungstemperatur | 170 – 250 ° C |
| Wirksubstanz | 70 % |
| Dosierung | 0,5 % – 1,5 % |
| Form | Weißes Granulat, staubfrei |
| Charakteristik | Endotherme Zersetzung |
| Verpackung | 30 kg Kartons |

| | |
|------------------------|-------------|
| Einfallstellen, Verzug | 0,5 – 1,0 % |
| Gewichtsreduktion | 1,0 – 2,0 % |
| Folienextrusion | 1,0 – 3,0 % |
| Zyklusoptimierung | 0,6 – 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.