

Datenblatt

PLASTRONFOAM D 25-GL

<u>Anwendung:</u>	Treibmittel, insbesondere für das chemische Schäumen von PP-Folien zur Erzielung eines feinen, gleichförmigen Schaums, reduzierte Geruchsbelästigung bei der Extrusion. Sehr gut geeignet für die Einfallstellenbeseitigung von Thermoplasten mit hohen Schmelzetemperaturen.
<i>Wirkstoff:</i>	endothermes Mehrkomponenten-System, basierend auf Zitronensäurederivaten
<i>Wirkstoffgehalt:</i>	25%
<i>Träger:</i>	Polymerblend auf Polyethylenbasis, kompatibel mit den meisten Thermoplasten
<i>Physiologie:</i>	die eingesetzten Rohstoffe entsprechen den Europäischen Direktiven
<i>Lieferform:</i>	weißes, zylinderförmiges Granulat

Technische Daten:

<i>Zersetzungsbeginn:</i>	>200°C (max. 160°C in der Einzugszone zur Vermeid ung einer Agglomeration des Treibmittelgranulates)
<i>Prozeßtemperatur:</i>	Für eine optimale Gasausbeute wird eine Massetemperatur zwischen 225°C und 240°C empfohlen

Dosierung:

<i>Extrusion:</i>	Chemisches Schäumen	0,7 - 2,5%
<i>Spritzguß:</i>	Gewichtsreduzierung: Einfallstellen Beseitigung	0,6 - 2,5% 0,2 - 0,8%

Die angegebenen Dosiermengen beruhen auf langfristigen Erfahrungen und stellen eine Empfehlung dar. Die für den jeweiligen Anwendungsfall optimalen Dosiermengen werden sinnvoll im praktischen Versuch ermittelt.

Alle in diesem Datenblatt gegebenen Informationen sind unverbindliche Empfehlungen, für deren Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, der Abnehmer allein verantwortlich ist.