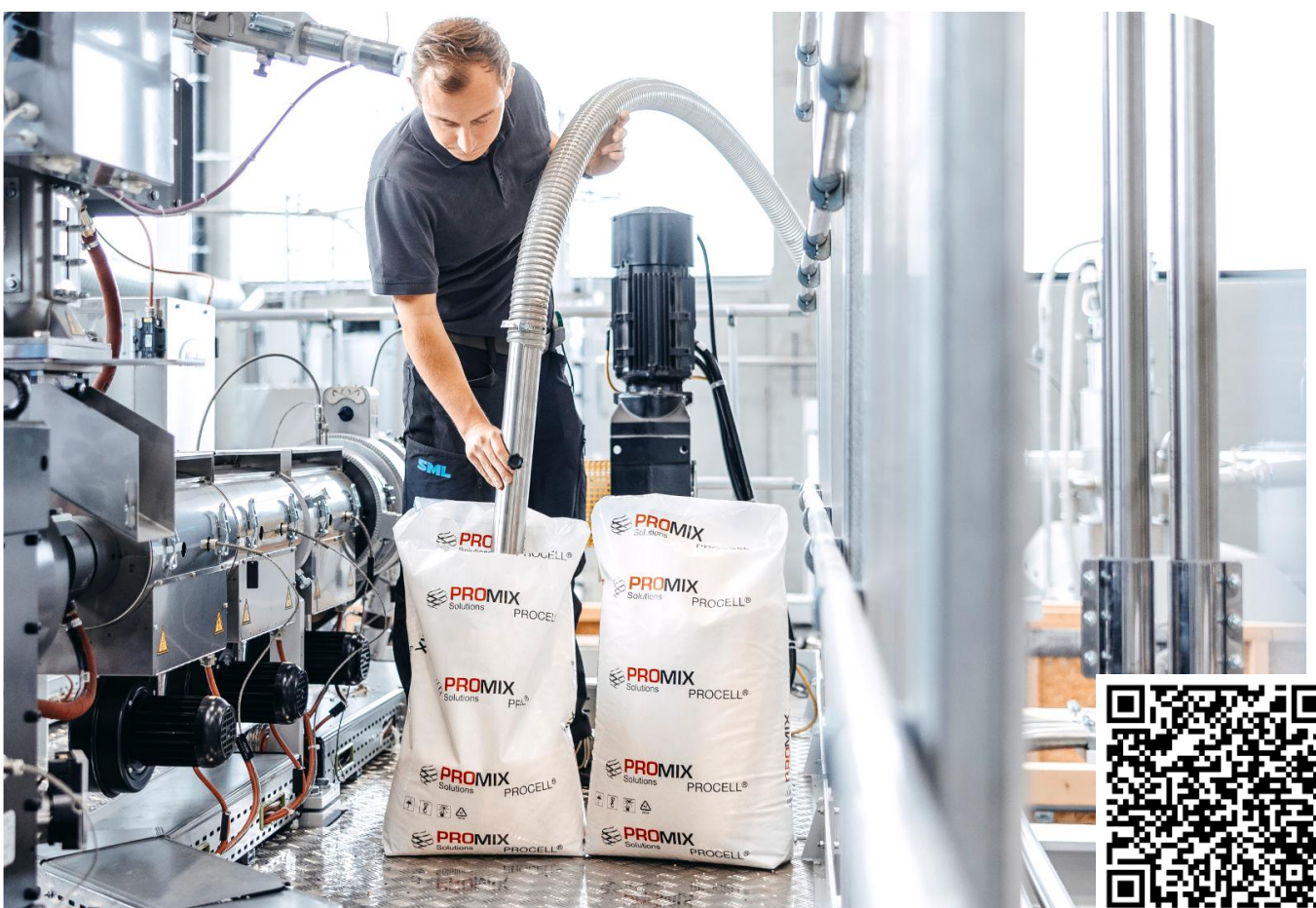


Promix Procell | Additive für Kunststoff-Schäume

Datenblatt

Additive zum Schäumen und Nukleieren in der Schaumextrusion.



Promix Procell Additive | Merkmale

- Aktives Nukleierungs- & Schäummittel
- Hervorragende, sehr gleichmäßige und feine mikrozelluläre Schaumstrukturen
- Einfache Masterbatch-Dosierung
- Hochwirksam bei sehr geringer Dosierung
- Kompatibel mit Recyclingmaterial
- Lebensmitteltauglich gemäss Vorschriften der EU, FDA, GB 4806.6 und Mercosur
- Geeignet für PP, PET, PE, PS, ABS, PA, TPE, PLA & mehr
- Farbloses/Cremefarbenes Granulat auf Polymerbasis

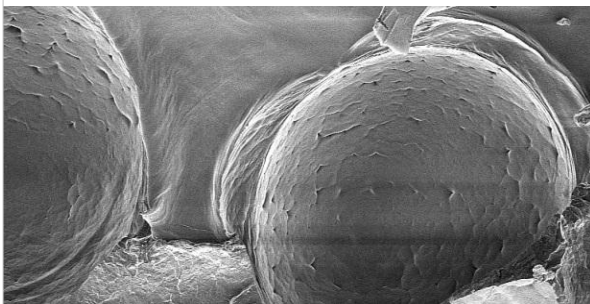


Promix Procell Additive | Spezifikationen

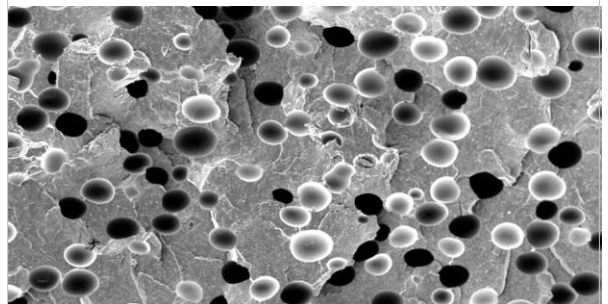
Allgemeines

Funktion	Aktive Nukleierungsmittel sind Additive, die sich beim Erhitzen zersetzen. Geschäumte Produkte können durch die Kombination eines Nukleierungsmittels mit einem physikalischen Treibmittel (physikalisches Schäumen) hergestellt werden. Schaumbildner können auch ohne zusätzliche Treibmittel und in höherer Dosierung verwendet werden (chemisches Schäumen).
Ergebnis	Homogene, mikrozelluläre Schaumstrukturen.
Anwendungen	Dieses Produkt kann für eine Vielzahl von Anwendungen zum physikalischen und chemischen Schäumen in der Extrusion eingesetzt werden.

keine Nukleierung



Procell



Lieferung & Lagerung

Form	Cremefarbenes Granulat auf Polymerbasis
Verpackung	20 – 25 kg Säcke
Lagerung	Trocken, kühl <40°C, gut belüftet, UV-lichtgeschützt

Verarbeitung

Dosierung	0.2 – 0.5 Gew. % Nukleierung phys. Schäumen
	0.8 – 2.0 Gew. % Chemisches Schäumen
Aktivierung	>180°C





Kontakt

Promix Solutions AG
Technoparkstrasse 2
8406 Winterthur
Schweiz

Telefon +41 52 267 80 80
info@promix-solutions.com

Informationen, Muster & Anfrage

<https://www.promix-solutions.com/de/>

