Produktneuheit

24.08.2021

TRASTATIC GMS 25 – ZELLSTABILISATOR UND ANTISTATIKUM

[](http://www.tramaco.de/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2102020031_d6a82f44-0489-45fa-b921-ba487fde8039.jpg)Tramaco: Chemische Treibmittel und Additive

Neben den bekannten TRACEL® Treib- und Nukleierungsmitteln entwickelt und produziert TRAMACO auch andere Wirkstoffkonzentrate, die vorwiegend für geschäumte Kunststoffe optimiert sind, aber auch in kompakten Anwendungen eingesetzt werden.  
  
TRASTATIC GMS 25 ist ein Zellstabilisator für Polyolefine. Als Additiv in Polyethylen- oder Polypropylen-Schäumen verbessert es die Rheologie der Schmelze, so dass eine gleichmäßigere Zellstruktur und damit ein besseres Schaumbild erzielt werden. Durch den oberflächenaktiven Wirkstoff im TRASTATIC Masterbatch werden die beim Aufschäumen gebildeten Gasblasen stabilisiert. Besonders deutlich ist dieser Effekt bei physikalischer Verschäumung zu sehen. Während das Treibgas ohne zusätzliche Stabilisierung schneller aus der Polymermatrix diffundiert, als Umgebungsluft hineindiffundieren kann, was sich in kollabierendem oder zumindest schrumpfendem Schaum äußert, bewirkt das TRASTATIC einen regulierenden Effekt, so dass der Gasaustausch dimensionsstabil erfolgt. Auch bei chemischen Schäumprozessen kann dieser Effekt ausgenutzt werden.  
  
Daneben wirkt TRASTATIC GMS 25 auch als sehr effektives, schnelles Antistatikum, welches statische Aufladung von Schäumen, aber auch von kompakten Kunststoffprodukten reduziert. Aufgrund der schnellen Migration des Wirkstoffs an die Oberfläche setzt die Verringerung des Oberflächenwiderstandes praktisch direkt nach der Verarbeitung ein und hält über Monate an.  
Neben TRASTATIC GMS 25 hat TRAMACO weitere Zellstabilisatoren, Antistatikbatches und andere Funktionsadditive im Lieferprogramm.

 Ansprechpartner

* Frau Susan Sommermeier
* +49 4101 706-246
* [s.sommermeier@tramaco.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,u0uqoogtogkgtBvtcoceq0fg');)

Halle B1 – Stand B1-1212

 Produktgruppe

Additive

 Kontakt

* Tramaco GmbH
* Liese-Meitner-Allee 8
* 25436 Tornesch
* Deutschland
* +49 4101 706-02
* [info@tramaco.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBvtcoceq0fg');)
* [www.tramaco.de](http://www.tramaco.de/)