

## Datenblatt

# PLASTRON GMS 50

<b><u>Anwendung:</u></b>	Internes Antistatikum; erzielt praktisch sofort eine antistatische Wirkung. Die Wirkung kann jedoch im Laufe der Zeit reduziert oder verloren gehen. Zum Einsatz bei der Fertigung von direktbegasten Folien. Dient der Verbesserung der Zellstabilität und verhindert den Zellschrumpf nach Austreten der Polymerschmelze aus der Düse.
<b><i>Wirkstoff:</i></b>	Glycerin Mono Stearat (Mono Estergehalt $\geq 95\%$ )
<b><i>Wirkstoffgehalt:</i></b>	50%
<b><i>Träger:</i></b>	modifiziertes Polyethylen
<b><i>Physiologie:</i></b>	EEC für alle Polymere, keine Einschränkungen USA für alle Polymere, keine Einschränkungen
<b><i>Lieferform:</i></b>	weißes, milchiges zylinderförmiges Granulat

## **Technische Daten:**

***Einsetzbar für:*** PE, PP, EVA, PS, HIPS

## **Dosierung:**

<b><i>Spritzguß,Blasformen:</i></b>	abhängig von der Wandstärke	0,5 – 2,0%
<b><i>Direktbegasung:</i></b>	abhängig vom Treibgas, Polymer und Dicke der Folie	0,8 - 3,0%
<b><i>Extrusion:</i></b>	abhängig vom Polymer und Verarbeitungskonditionen	1,0 - 3,0%

**Lagerung:** Es wird empfohlen, das PLASTRON GMS 50 nicht über 30°C zu lagern

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.