



Der **heiße Draht** zum Granulat

**Nico Kunststoffe GmbH**

Gewerbegebiet Süd 17  
90587 Obermichelbach

Tel.: +49 (0) 911 - 76 77 78

Fax: +49 (0) 911 - 76 51 79

E-Mail: kontakt@nico-kunststoffe.de

Internet: www.nico-kunststoffe.de

## PRODUKTINFORMATION

**Material** : **PS – Regranulat, schlagfest, Spritzqualität**

**Farbe** : **mittelgrau**

**Type** : **15 / M 310 MG**

Die Qualität hat ein gutes Schlagzähigkeitsverhalten beim Spritzgießen. Die unten angeführten Eigenschaften zeigen typische Werte für ein 100 % post consumer Material ohne zusätzliche Modifikation.

<b>Eigenschaften</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Norm</b>
Mfi 200°C/5 kg	5,0	g/10 min	ISO 1133
Dichte	1,04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Zug E-Modul	2200	MPA	ISO 527
Streckspannung	25,0	MPA	ISO 527
Streckdehnung	1,5	%	ISO 527
Reißdehnung	15	%	ISO 527
Schlagzähigkeit (Izod) ungekerbt (23 °C)	ca. 24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180 U
Schlagzähigkeit (Izod) gekerbt (23 °C)	ca. 7,5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180 A
Vicat/B/50	86	°C	ISO 306

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden.

