



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 – Compound, schlagfest, Spritzqualität**

Farbe : **schwarz**

Type : **15 / M 310**

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

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm
Mfi 200°C/5 kg	5,0	g/10 min	ISO 1133
Dichte	1,04	g/cm ³	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 ²	ISO 180 U
Schlagzähigkeit (Izod) gekerbt (23 °C)	ca. 7,5	kJ/m ²	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.

