



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

Der **heiße Draht** zum Granulat

PRODUKTINFORMATION

Material : **ABS – Regranulat, Spritzqualität**

Farbe : **schwarz**

Type : **20 / M 410 MG**

Leichtfließende Type für Spritzgießen. Die unten angeführten Eigenschaften zeigen typische Werte für ein 100 % post consumer Material ohne zusätzliche Modifikation.

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm
MFR 230 °C/3,8 kg	8,5	g/10 min	ISO 1133
MFR 220 °C/10 kg	22-25	g/10 min	ISO 1133
Rohdichte	1,07	g/cm ³	ISO 1183
Zug E-Modul	2400	MPA	ISO 527-2/1A
Streckspannung	40	MPA	ISO 527-2/1A
Streckdehnung	2,0	%	ISO 527-2/1A
Reißdehnung	6	%	ISO 527-2/1A
Schlagzähigkeit (Izod) ungekerbt (23 °C)	>27	kJ/m ²	ISO 180/1 U
Schlagzähigkeit (Izod) gekerbt (23 °C)	>11	kJ/m ²	ISO 180/1 A
Schlagzähigkeit (Charpy) gekerbt (23°C)	>10	kJ/m ²	ISO 179-2/1eA
Vicat/B/50	99	°C	ISO 306
Farbe	mittelgrau		
Form	Zylindrische Pellets		

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.