



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** : **ABS Regranulat**

**Farbe** : **schwarz (RAL 9004)**

**Type** : **20 / A 410 12**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
MFI 220 °C/10,0 kg	ISO 1133-1	g/10 min	25 – 35
Dichte 23 °C	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,07
Zug E-Modul 23 °C	ISO 527	MPa	> 2200
Zugfestigkeit 23 °C	ISO 527	MPa	> 40
Biegemodul 23 °C	ISO 527	%	> 2,5
Vicat	ISO 306	°C	> 90
Charpy gekerbt 23°C	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	> 11
Izod gekerbt	ISO 180/1A	kJ/m <sup>2</sup>	> 12
Feuchtigkeit	ISO 15512	ppm	≥ 300

Die angegebenen Eigenschaftswerte stellen Orientierungswerte dar und können nicht als Garantiewerte herangezogen werden. Die ermittelten Prüfergebnisse entbinden den Käufer nicht von einer eigenen Eingangs- und Eignungskontrolle. Sofern nicht anders angegeben, ist dieses Produkt nicht für die Verwendung mit Lebensmitteln und/oder medizinischen Anwendungen geeignet. Sie stellen in keiner Weise eine formelle Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, insbesondere im Falle einer unsachgemäßen Verwendung unserer Produkte von Dritten.

Stand Januar 2019