



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 : **HIPS Regranulat**

Farbe : **tiefschwarz (RAL 9005)**

Type : **15 / M 311**

Eigenschaften		Norm	Einheit	Wert
Physikalisch / Thermisch				
MFI	200 °C/5,0 kg	ISO 1133-1	g/10 min	6,5
Dichte	23 °C		g/cm ³	1,05
HDT B	120 °C/h 0,45 N/mm ²	ISO 75-2	°C	87
Mechanisch				
Zug E-Modul	23 °C	ISO 527	MPa	2250
Zugfestigkeit	23 °C	ISO 527	MPa	27
Zugdehnung	23 °C	ISO 527	%	3
Bruchspannung	23 °C	ISO 527	MPa	24
Bruchdehnung	23 °C	ISO 527	%	25
Izod Kerbschlagzähigkeit	23 °C	ISO 180/A	kJ/m ²	10
Charpy Kerbschlagzähigkeit	23 °C	ISO 179/A	kJ/m ²	10

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 Mai 2020