



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

## P r o d u k t i n f o r m a t i o n

Material : POM Regranulat, schwarz

Type : 90REG.01.C9021

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
<b><u>Physikalisch / Thermisch</u></b>			
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,20
Schmelzpunkt		°C	190
Schmelzindex (MVR)	ISO 1133	g/10min	7 - 11
Vicat Erweichungstemperatur 50 C°/h 50N	ISO 306	°C	150
<b><u>Mechanisch</u></b>			
Streckspannung	ISO 527	MPa	55 - 60
Zug E-Modul	ISO 527	MPa	2500 - 2800
Charpy-Schlagzähigkeit	ISO 179/eU	Kj/m <sup>2</sup>	140 – 160
<b><u>Elektrisch / Flammschutz</u></b>			
Brennbarkeit	IEC 60695-11-10	class	HB
<small>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.</small>			

Stand Mai 2020