



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 : PA 6 30 % GF
Farbe : schwarz
Type : PA 6/30GF-SPE

Eigenschaften	:	Einheit	Wert	Norm
Water Absorption (+23°C 24h)		%	1.5-2.0	ASTM D 570
Flame Behaviour		Classe	HB	UL 94
Specific Weight + 23°C		gr/cm ²	1,35-1,37	ASTM D 792
Water Absorption (24 h/23°C)		%	1.2-1.7	ASTM D 570
Tensile Yeld Strenght		Mpa	70-90	ASTM D 638
Tensile Modulus		Mpa	150-170	ASTM D 638
Vicat Softening Point (49 N)		°C	210-220	ASTM D 1525
(9.8 N)		°C	-	ASTM D 1525
Flexual Modulus		Mpa	3600-4000	ASTM D 790
TensileStrenght-Elongation at Break		%	6-8	ASTM D 638
Izod Impact Strenght + 23°C (Notched)		KJ/m ²	5,0-7,0	ISO 180/1A
Heat Distorsion Temperture (0,45 MPa)		°C	200-210	
(1,81 MPa)		°C	190-210	ASTM D 648

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.