



CENTROMID 6.6 GF / PA 6.6 GF 30

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROMID 6.6 GF
Kurzzeichen ISO 1043:	PA 6.6 GF 30
Bezeichnung:	Polyamid 6.6 30 % Glasfaser
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Nein
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Nein
Farben:	Schwarz

Kurzbeschreibung
<p>Bei der Modifizierung PA 6.6 GF 30 wird der Basiskunststoff Polyamid 6.6 mit 30 Prozent Glasfasern verstärkt. Es kommt zu einer Versteifung und höheren Festigkeit des Verbundstoffs und gleichzeitig zu einer besseren Wärmeformbeständigkeit. Die Schlagzähigkeit wird vermindert, die Zugfestigkeit wird bis zu 5.900 MPa erhöht. PA 6.6 GF 30-Kunststoffe werden häufig als Gehäuse oder als Distanzstücke eingesetzt.</p>

Eigenschaften		
➤ Dichte:	1,34 g/cm ³	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	5.900 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 ¹³ Ohm	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	240 °C	

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Distanzstücke
➤ Elektroindustrie	➤ Gehäuseteile
➤ Kunststoffindustrie	➤ Gewindebolzen
➤ Maschinen- und Anlagenbau	
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	10 – 150 mm
 Hohlstäbe	auf Anfrage
Lieferlängen:	1.000 mm 3.000 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.	