



CENTROLEN / PP-H

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROLEN
Kurzzeichen ISO 1043:	PP-H
Bezeichnung:	Polypropylen Homopolymer
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Ja
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Ja
Farben:	Natur / Grau

Kurzbeschreibung
<p>PP-H ist, wie PE-HD, ein teilkristalliner Thermoplast, besitzt aber eine höhere Festigkeit, Steifigkeit und Schmelztemperatur bei geringerer Dichte. Die dynamische Belastbarkeit ist vergleichsweise hoch. PP-H ist im Temperaturbereich von +2 bis 130 °C einsetzbar. Zur Anwendung kommt PP-H im Apparatebau und in der chemischen Industrie. Die BfR-/FDA-Zulassung sorgt für die physiologische Unbedenklichkeit. PP-H ist in den Farben Natur und Grau erhältlich.</p>

Eigenschaften		
➤ Dichte:	0,91 g/cm ³	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	1.300 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 ¹³ Ohm	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	130 °C	

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Abdeckungen
➤ Elektroindustrie	➤ Filtergehäuse
➤ Kunststoffindustrie	➤ Gehäuse
➤ Maschinen- und Anlagenbau	➤ Pumpenkörper
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	10 – 350 mm
 Hohlstäbe	Auf Anfrage
Lieferlängen:	1.000 mm 2.000 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.	