




CENTROLAB HT / PP-HT

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROLAB HT
Kurzzeichen ISO 1043:	PP-HT
Bezeichnung:	Polypropylen höhere Temperatur
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Ja
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Ja
Farben:	Weiß / Schwarz / Wunschfarben

Kurzbeschreibung
<p>PP-HT ist ein teilkristalliner Kunststoff, der sich durch eine hohe Säure- und Chemikalienbeständigkeit und mechanischen Belastbarkeit auszeichnet. PP-HT ist im Temperaturbereich von -30 bis kurzzeitig +140 °C anwendbar. Durch die hohe Temperaturbeständigkeit werden PP-HT-Kunststoffe häufig in der Medizintechnik als Sterilisationsboxen oder für Analysegeräte eingesetzt. Die EU-/FDA-Zulassung sowie die Konformität nach USP Klasse VI sorgen für die physiologische Unbedenklichkeit. PP-HT ist in der Farbe Weiß erhältlich.</p>

Eigenschaften		
➤ Dichte:	0,93 g/cm ³	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	1.400 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	-	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	140 °C	

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Sterilisationsboxen
➤ Elektroindustrie	➤ Tablettis
➤ Kunststoffindustrie	
➤ Maschinen- und Anlagenbau	
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	10 – 150 mm
 Hohlstäbe	auf Anfrage
 Tafeln / Platten	3 – 60 mm
Lieferrängen:	1.000 mm 2.000 mm 3.000 mm
Lieferbreiten:	610 mm 1.000 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Breitentoleranz:	+0,5% bis +4%
Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.	

Die hier genannten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Für konkrete Einsatzzwecke kann die Eignung der Produkte aufgrund der o. g. Eigenschaften nicht rechtsverbindlich zugesichert werden!