

CENTROPLAST BC NF 15

Produktinformationen

Handelsname:	CENTROPLAST BC NF 15
Kurzzeichen ISO 1043:	-
Bezeichnung:	-
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung BfR:	-
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	-
Farben:	Natur

Kurzbeschreibung

CENTROPLAST BC besteht aus CO₂-neutralen, nachwachsenden Rohstoffen. CENTROPLAST BC NF 15 enthält zudem 15 % Naturfasern. Beide biopolymeren Kunst-Stoffe, mit den Eigenschaften eines technischen Thermoplasts sind zu 100 % recyclebar und gemäß DIN EN 13431 durch Kompostierung vollständig biologisch abbaubar. Diese Innovation in der Kunststofftechnik bietet umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten für umweltbewusst denkende Unternehmen.

Eigenschaften

➤ Dichte:	1,30 g/cm ³	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	2.800 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 ¹² Ohm	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	-	



Einsatzgebiete

- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Kunststoffindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Medizintechnik
- Sonstige Industrien

Anwendungsbeispiele

- Einwegprodukte wie Trinkbecher
- Pflanztöpfe
- Produktträger
- Tiefgezogene Auskleidungen

Lieferprogramm

	Rundstäbe	Auf Anfrage
	Tafeln	0,8 – 6 mm

Lieferrängen:	2.000 mm
Lieferbreiten:	1.000 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Breitentoleranz:	+0,5% bis +4%

Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.