



Datenblatt

telefon
telefax
email
web

MLPlastics GmbH
Domstrasse 18
D-20095 Hamburg
(+49) 40 32 52 866 0
(+49) 40 32 52 866 10
info@mlplastics.de
www.mlplastics.de

06-2022

MAXXITEC RC PP C 1706C RM anthrazit

PP-Re-Compound, RAL ca. 7011, Spritzguß

Rheologische Eigenschaften	Wert	Einheit	Test Standard
Schmelzindex MFI 230/2,16	15 - 20	g / 10min.	ISO 1133
Glührückstand (600°C; 30 min.)	≤ 10	%	ISO 3451
Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Test Standard
Zug E-Modul	≥ 1050	MPa	ISO 527-1-2
Zugfestigkeit	≥ 20	MPa	ISO 527-1-2
Zugdehnung	≥ 6	%	ISO 527-1-2
Charpy Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	≥ 6	kJ/m ²	ISO 179/1eA