



TechnoCompound

Creativity & Innovation in Plastics

TechnoFin PP MAGF 7721 (56430)

Farbe / Colour: schwarz / black
Einsatzgebiet / Use: Spritzgießen / Injection molding

Eigenschaft / Property	Prüfbedingungen / Test condition	Einheit / Unit	Wert / Value
Dichte / Density	ISO 1183	g/cm ³	2,1
MVR	ISO 1133 / 230°C/2,16	cm ³ /10min	8
Glührückstand / Ash content	ISO 3451 (625°C)	%	75
Oxidationsstabilität Oxidation stability	DIN 53383 Teil 1 125°C	h	>500
Restfeuchte Moisture	Infrarot 105°C, 15min	%	< 0,6
Zug E-Modul / Tensile Modules	ISO 527	MPa	4200
Streckspannung / Tensile Strenght at yield	ISO 527	MPa	16
Streckdehnung / Tensile strain at yield	ISO 527	%	1

Verarbeitungsempfehlungen / Processing recommendation

Vortrocknung / Drying process	°C / h	80 / 2 - 4
Werkzeugtemperatur / Tool temperature	°C	30 - 60
Verarbeitungstemperatur / Processing temperature	°C	220 - 280