



Wonderfil

TECHNISCHE DATEN

Properties	ISO Test	Condition	Unit	Results
Dichte	1183	23°C	g/cm ³	0.92
Temperaturbeständigkeit		°	C	85
Schwund			%	0,2
Flex Modulus	ISO 527-1		Mpa	3900
Dehnung bis Bruch	ISO 527-1		%	≤ 5
Härte Shore D				>70
Öl- und Lösemittelbeständigkeit				gut
Drucktemperatur			°C	225-245
Empfohlene Starttemperatur			°C/mmSek.	230
Druckbetttemperatur			°C	85-90 °C

Wonderfil ist ein Polypropylen-Derivat (PP-Derivat), welches speziell modifiziert wurde um eine hohe Steifigkeit und einen geringen Schwund zu erreichen.

Alle eingesetzten Additive sind physiologisch unbedenklich. Durch die besonders hohe Layerhaftung ist der Werkstoff mechanisch belastbar.

Die angegebenen Materialeigenschaften repräsentieren die durchschnittlichen Eigenschaftswerte. Für die Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder den sonstigen Gebrauch der Produkte und der damit verbundenen Empfehlungen, Informationen sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt die Shiny Filaments keinerlei Haftung.