



Bavafil® Olefin Black

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

Bavafil® Olefin ist ein Olefincopolymercompound welches speziell modifiziert wurde um eine hohe Steifigkeit und einen geringen Schwund zu erreichen. Alle eingesetzten Additive sind physiologisch unbedenklich. Aufgrund der niedrigen Dichte lassen sehr leichte Bauteile herstellen. Durch die besonders hohe Layerhaftung ist der Werkstoff für mechanisch belastete Teile nutzbar.

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 Bavaria-Filaments keinerlei Haftung.