



Bavaflex TPU Ester 98

Properties	Test	Condition	Unit	Results
Density	ASTM D 792	23°C	g/cm ³	1,23
Hardness	ASTM D 2240		Shore A	98
Elongation @ break	ASTM D 412		%	500
Tensile strength	ASTM D 412		psi	5400
Abrasion	ISO 4649		mm ³	30
Compression set at 24h @ 70°C	ASTM D 395		%	50
Drucktemperatur			°C	220-250
Empfohlene Starttemperatur			°C/mmSec	230/50
Blower fan			%	0-100
Extrudertyp				alle
Druckbett-Temperatur				60-85°C

Polyester based Thermoplastic Polyurethane (TPU)
 good oil & solvent resistance, excellent wear performance, good low temperature performance,
 Resistance to dynamic stress, high elasticity, robust processing and high melt stability.

Flow oder Extrusionsfaktor: 100-125%

Die angegebenen Materialeigenschaften repräsentieren die durchschnittlichen Eigenschaftswerte und sind zum Teil den Angaben der Polymerhersteller entnommen.

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.