

PREMIUM line

PET-G

Materiál	PET-G
Barva	
Vlastnosti	vysoká pevnost, chemická odolnosť, vysoká odolnosť proti rázu
Průměr	1,75mm
Tolerance průměru	± 0.05mm
Teplota tisku	220-240 °C
Teplota podložky	60-90 °C
Čistá hmotnost	0.5 kg / 0.75 kg / 1 kg / 2 kg / 3 kg
Celková hmotnost	0.85 kg / 1.15 kg / 1.4 kg / 2.95 kg / 3.95 kg
Rozměry cívky	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Balení	Vakuové balení, silikagel, kartonový box

Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti	Testováno dle normy	Jednotky	Hodnoty
Vnitřní viskozita	ISO 1628-5	dl/g	0.72 ± 0.02
Teplota skelného Přečodu	ASTM D3418	°C	80
Objemová hmotnost		g.cm ³	0.72
Měrná hustota		g.cm ³	1.23

CZ* materiál není určen ke styku s potravinami a na výrobu hraček

EN* the material is not intended to come into contact with food and to make toys

DE* das material ist nicht für den kontakt mit lebensmitteln und für die herstellung von spielzeug bestimmt

PREMIUM line

PET-G

Material	PET-G
Color	
Properties	high toughness, chemical resistance, high impact resistance, perfect for large, thin-walled objects prototyping
Diameter	1,75mm
Diameter tolerance	± 0.05mm
Printing temperature	220-240 °C
Heatbed temperature	60-90 °C
Net weight	0.5 kg / 0.75 kg / 1 kg / 2 kg / 3 kg
Gross weight	0.85 kg / 1.15 kg / 1.4 kg / 2.95 kg / 3.95 kg
Spool dimensions	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Packaging	Vacuum packaging, moisture absorber, carton box

Physical properties

Properties	Test methods	Units	Values
Intrinsic viscosity	ISO 1628-5	dl/g	0.72 ± 0.02
Glass transition temperature	ASTM D3418	°C	80
Bulk density		g.cm ³	0.72
Specific density		g.cm ³	1.23

CZ* materiál není určen ke styku s potravinami a na výrobu hraček

EN* the material is not intended to come into contact with food and to make toys

DE* das material ist nicht für den kontakt mit lebensmitteln und für die herstellung von spielzeug bestimmt

PREMIUM line

PET-G

Material	PET-G
Farbe	
Eigenschaften	hohe zähigkeit, chemische resistenz , hohe schlagfestigkeit, perfekt für das prototyping von großen und dünnwandigen objekten
Durchmesser	1,75mm
Durchmessertoleranz	± 0.05mm
Drucktemperatur	220-240 °C
Heizbetttemperatur	0-60 °C
Nettogewicht	0.5 kg / 0.75 kg / 1 kg / 2 kg / 3 kg
Bruttogewicht	0.85 kg / 1.15 kg / 1.4 kg / 2.95 kg / 3.95 kg
Spulenabmessungen	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Verpackung	Vakuumverpackung , feuchtigkeitsabsorber , kartonschachtel

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethoden	Einheiten	Werte
Intrinsische Viskosität	ISO 1628-5	dl/g	0.72 ± 0.02
Glasübergangstemperatur	ASTM D3418	°C	60
Schüttdichte		g.cm ³	1.25
Spezifische Dichte		g.cm ³	1.5

CZ* materiál není určen ke styku s potravinami a na výrobu hraček

EN* the material is not intended to come into contact with food and to make toys

DE* das material ist nicht für den kontakt mit lebensmitteln und für die herstellung von spielzeug bestimmt