ART ABS GLOWING

Materiał	ABS
Kolor	Zielony, Niebieski
Właściwości	Niski skurcz, doskonałe właściwości mechaniczne,
Średnica	1.75mm / 2.85mm
Tolerancja średnicy	+/- 0.03mm
Tolerancja krągłości	98%
Temperatura druku	240-250 °C
Temperatura stołu	90-100 °C
Waga netto	0.5kg / 1 kg / 2,5kg / 8kg
Waga brutto	0.85kg / 1.4kg / 3.45kg / 9.04kg
Wymiary szpuli	200x52x43mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm / 355x35x165mm
Pakowanie	Pakowanie próżniowe, karton, pochłaniacz wilgoci

NEBULA FILAMENTS
Stare Bystre 356
34-407 Stare Bystre
Poland

www.nebulafilaments.com
email: sales@nebulafilaments.com

Tel. + 48 600 227 702

© 2021 Nebula Filaments. All Right Reserved.

Właściwości materiału ABS GLOWING

WŁAŚCIWOŚCI W 23°C	METODA TESTU	WARUNKI TESTU	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
GĘSTOŚĆ WŁAŚCIWA	ASTM D792		1.04	G/CM^3
TEMPERATURA MIĘKNIĘCIA VICAT	ASTM D1525	5Kg/cm 1Kg/cm	94 103	°C °C
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	ASTM D638	5mm/min	44 (6,260)	MPA (PSI)
WYDŁUŻENIE PO ZERWANIU	ASTM D638	5mm/min	13	%
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	ASTM D790	2.8mm/min	64 (9,100)	MPA (PSI)
SKALA TWARDOŚCI ROCKWELLA	ASTM D785	R-scale	104	-
SKÓRCZ W FORMIE (FLOW), 3.2MM	ASTM D955		0.4~0.7	%

WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

TEMPERATURA ODKSZTAŁCENIA (UNANNEALED),1/4"	ASTM D648	18.56Kg/cm 4.6Kg/cm	81 94	81 94
TEMPERATURA MIĘKNIĘCIA (UNANNEALED)	ASTM D1525	5Kg/cm 1Kg/cm	94 103	94 103

PALNOŚĆ

KLASYFIKACJA UL94	UL94	1.5mm specimen 3.0mm specimen 6.0mm specimen	HB HB HB	ROZPOZNANA ROZPOZNANA ROZPOZNANA
ODPOROŚĆ NA UV	ASTM 4459	300HR IVORY COLOR	DELTA E	

NEBULA FILAMENTS
Stare Bystre 356
34-407 Stare Bystre
Poland

www.nebulafilaments.com
email: sales@nebulafilaments.com

Tel. + 48 600 227 702

© 2021 Nebula Filaments. All Right Reserved.