

3DP-ABS1.75-01-FB

ABS Filament flame-bright Blue, 1.75 mm, 1 kg

VERSATILE & EASY TO USE

- Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) is a common thermoplastic strong, flexible durable plastic available in a range of colors.
- ABS is the plastic used in lots of things around us and is perfect for heated plastic extrusion 3D printing.



Особенности

- Высокая прочность, износостойкость
- Низкая плотность: при печати больших объемов более легкие изделия
- Поддерживается множеством 3D принтеров

Упаковка

Кол-во в коробке, шт	8
Объем коробки, куб.м.	0.036
Вес коробки, кг	11.74
Размеры индивидуальной упаковки ДхШхВ	210x210x80 mm
Размеры картонной коробки ДхШхВ:	440x440x185 mm
Страна происхождения	CN
Баркод	8716309094627
Таможенный код	3916909000

Спецификация

Material: ABS, 1.75 mm diameter
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)
Length: approx. 400 m
Density at 21.5 °C: 1.01 g/cm³
Melt Flow Index at 10min, 2.16 kg: 5
Melt Point: 225 240 °C
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 85 °C
Yield Strength at 5mm/min: 45 MPa
Impact Strength: 16 KJ/m²
Ensil Break: 30 %
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm
Spool dimensions: 200 mm diameter x 67 mm height x 53 mm central hole

Системные требования

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 230 °C, suitable for use with ABS filament

Сертификаты

