



# Пластиковый материал (филамент) для 3D-принтера, ABS, 1.75 мм

3DP-ABS1.75-01-BK

### VERSATILE & EASY TO USE

- Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) is a common thermoplastic strong and 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	11.71
Размеры индивидуальной упаковки ДхШхВ	210x210x80 mm
Размеры картонной коробки ДхШхВ:	440x440x185 mm
Страна происхождения	CN
Баркод	8716309088350
Таможенный код	3916909000

### Спецификация

Material: ABS, 1.75 mm diameter  
 Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
 Length: approx. 400 m  
 Density at 215°C: 1.01 g/cm<sup>3</sup>  
 Melt Flow Index at 10min, 2.16kg: 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/m<sup>2</sup>  
 Ensile Break: 30 %  
 Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

### Системные требования

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

### Сертификаты

