



### ABS Filament White, 3 mm, 1 kg

3DP-ABS3-01-W

#### 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.



#### Особливості

- High strength, good toughness
- Low density: when printing larger volume the model is lighter
- Can be applied to a variety of 3D printers

#### Пакування

Кількість в коробці, шт.	12
Об'єм коробки, куб. м	0.053
Вага коробки, кг	15.4
Розмір індивідуальної упаковки ДхШхВ:	180x180x110 mm
Розмір коробки ДхШхВ:	380x360x385 mm
Країна виробник	CN
Штрих-код	8716309088718
Митний-код	3916909000

#### Специфікація

Material: ABS, 3 mm diameter  
 Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
 Length: approx. 140 m  
 Density at 21.5°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>  
 Ensil Break: 30 %  
 Diameter: 3.00 ± 0.05 mm

#### СИСТЕМНІ ВИМОГИ

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

#### Сертифікати

