



## Data Sheet

# ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate)

## Açıklama

ASA filamentin özellikleri ABS filament ile benzerdir, ancak ultraviyole (UV) ışınlarına ve zorlu hava koşullarına karşı daha fazla direnç gösterir. Ayrıca, ASA 3D yazıcı filamenti güçlü tokluğa, sağlam rijitliğe ve yüksek darbe direncine sahiptir.

## Özellikler

- UV ışın dayanımı
- Yüksek darbe direnci
- Hava koşullarına karşı dayanıklı

## Kullanım Alanları

- Dış mekan uygulamaları
- Endüstriyel Prototipler
- Otomotiv

## Mekanik Özellikler

Tensile strength	46-50 MPa
Elongation at break	%27-30
Flexural modulus	3976-4300 MPa

## Termal Özellikler

Heat distortion Temperature 88 °C

## Fiziksel Özellikler

Density	1 g/cm <sup>3</sup>
---------	---------------------