



## Data Sheet

# Tough Resin

## Açıklama

Yüksek mukavemet, uzun vadeli dayanıklılık ve darbe direncinin mükemmel bir kombinasyonunu sunar. Yüksek doğruluk ve mekanik dayanıklılık gerektiren yüksek performanslı fonksiyonel parçaların 3D baskısı için çok uygun bir malzemedir.

## Özellikler

- Yüksek mukavemet
- Yüksek tokluk
- ABS benzeri esneklik
- Yüksek darbe direnci
- Hassas üretim

## Kullanım Alanları

- Prototipleme
- Kalıplama
- Modelleme
- Otomotiv
- Havacılık ve Uzay
- Fonksiyonel ekipmanlar.
- Elektrik elektronik

## Mekanik Özellikler

Tensile strength	53-58 MPa
Elongation at break	%18-20
Flexural modulus	2020-2200 MPa

## Termal Özellikler

Heat distortion Temperature	67°C
-----------------------------	------

## Fiziksel Özellikler

Density	1.12-1.2 g/cm <sup>3</sup>
---------	----------------------------