



## Data Sheet

# PC (Polycarbonate)

## Açıklama

Üstün mekanik özelliklere, yüksek dayanıklılığa ve darbe direncine sahiptir. 80 °C'ye kadar ısı çarpılma direnci mevcuttur.

## Özellikler

- Yüksek tokluk
- Yüksek darbe direnci
- Yüksek Isı direnci

## Kullanım Alanları

- Otomotiv
- Elektrik, elektronik parçaları
- Yüksek sıcaklık dayanımı gerektiren cihazlar
- Mekanik

## Mekanik Özellikler

Tensile strength	43-54.88 MPa
Elongation at break	%138-150.24
Flexural modulus	987-1073 MPa

## Termal Özellikler

Heat distortion Temperature	80 °C
-----------------------------	-------

## Fiziksel Özellikler

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