



Data Sheet

ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)

Açıklama

Düşük maliyetli ve iyi mekanik özelliklere sahip bir malzemedir; Yüksek dayanıklılık ve yüksek darbe direncine sahiptir. Yüksek termal deformasyon sıcaklığına sahip olması, bazı dış mekan ve yüksek sıcaklık uygulamalarının kullanımında avantaj sağlar.

Özellikler

- Yüksek Mukavemet
- Sert Esnek
- Yüksek Sıcaklık
- Dayanımı
- Aşınma Direnci

Kullanım Alanları

- Makine
- Kalıp
- Elektrikli ürünler
- Otomobil

Mekanik Özellikler

Tensile strength	36-40 MPa
Elongation at break	%27-30
Flexural modulus	1106-1203 MPa

Termal Özellikler

Heat distortion Temperature 73 °C

Fiziksel Özellikler

Density	1.06 g/cm ³
---------	------------------------