



Data Sheet

PETG (Polyethylene terephthalate glycol)

Açıklama

PETG, su direnci, kimyasal direnç ve yüksek tokluğa sahip fiyat performans ürünü bir malzemedir. ABS'den daha serttir; Basılı ürün yarı saydam ve parlak bir yüzeye sahiptir.

Özellikler

- Kolay baskı alabilme
- Yüksek Tokluk
- Kimyasal Direnç
- Yüksek Mukavemet
- Su Direnci
- UV Direnci

Kullanım Alanları

- Su geçirmez uygulamalar
- Geçmeli parçalar

Mekanik Özellikler

Tensile strength	48-52.2 MPa
Elongation at break	%76-83
Flexural modulus	987-1073 MPa

Termal Özellikler

Heat distortion Temperature 64 °C

Fiziksel Özellikler

Density	1.27 g/cm ³
---------	------------------------