



Data Sheet

PA6-GF30 (Polyamid-Glass Fibers)

Açıklama

PA6 GF30, filament yapımı ve 3D baskı için tasarlanmış %30 özel cam elyafı içerir. Yüksek aşınma ve kimyasal dirence, yüksek rijitlik ve dayanıklılığa sahiptir. Otomotiv, elektronik veya taşıma gibi çeşitli uygulamalarda mükemmel bir performans sergiler. endüstriyel prototipleme ve endüstriyel araçlar, taşıma, elektronik, küçük ev aletleri, spor ve eğlence gibi talep eden uygulamalar için tasarlanmıştır.

Özellikler

- Çok yüksek rijitlik ve dayanıklılık
- İyi kimyasal direnç
- Yüksek aşınma direnci
- Mükemmel katman yapışma

Kullanım Alanları

- Otomotiv
- Taşımacılık
- Elektrik, elektronik parçaları
- Fonksiyonel Prototipleme

Mekanik Özellikler

Tensile strength	72-78 MPa
Elongation at break	%2-2.2
Flexural modulus	4318-4694 MPa

Termal Özellikler

Heat distortion Temperature	110°C
-----------------------------	-------

Fiziksel Özellikler

Density	1.51 g/cm ³
---------	------------------------