



Data Sheet

TPU95A (Thermoplastic Polyurethane)

Açıklama

İyi bir esnekliğe sahip, 95A sertliğinde, kolay basılabilir ve elastomer parçalarının büyük, karmaşık ve hassas prototiplerini hızlı bir şekilde basabilir. Mükemmel elastikiyet, basılan ürünlerin kolayca deforme olmamasını sağlar. İyi esneklik, yüksek yırtılma direnci, aşınma direnci ve kesilme direnci, sağlamlık ve dayanıklılık sağlar. Yüksek sertlik ve iyi esneklik özellikleri ile birlikte tabanlıklar ve diğer uygulamalar için kullanılabilir.

Özellikler

- Yüksek Esneklik
- Yüksek Darbe Direnci
- Çizilme Direnci
- Gerilme ve Bükülme Direnci
- Sağlam ve Dayanıklı

Kullanım Alanları

- Ayakkabı malzemesi
- Taşıma boru hattı
- Elektronik cihazlar
- Spor ürünleri
- Tıbbi protezler

Mekanik Özellikler

Tensile strength	32-35 MPa
Elongation at break	%736-800
Flexural modulus	N/A

Termal Özellikler

Heat distortion Temperature	N/A
-----------------------------	-----

Fiziksel Özellikler

Density	1.21 g/cm ³
---------	------------------------