



## Data Sheet

# Rigid Reçine

## Açıklama

Sert reçine, çok yüksek stabilite ve sertlik, iyi sıcaklık direnci ve düşük su alımı sağlayan sert uygulamalar için orta viskoziteli, oldukça reaktif bir üretan fotopolimerdir. Yüksek performanslı fonksiyonel parçaların 3D baskısı için çok uygundur.

## Özellikler

- Yüksek sertlik ve sıcaklık dayanımı
- Yüksek doğruluk ve düşük büzülme
- Parlatılması kolay

## Kullanım Alanları

- Otomotiv gövdeleri
- Kalıplama

## Mekanik Özellikler

Tensile strength	57-62 MPa
Elongation at break	%9.2-10
Flexural modulus	2116-2300 MPa

## Termal Özellikler

Heat distortion Temperature	87 °C
-----------------------------	-------

## Fiziksel Özellikler

Density	1.11-1.2 g/cm <sup>3</sup>
---------	----------------------------