



## MONOMERİK İZOSİYANAT



Monomerik İzosiyanat, açık zincirli bir izosiyanattır. Şeffaf, renksiz bir sıvı olan monomerik izosiyanat, yüksek sertlik, ısı direnci ve korozyon direncine sahip olması nedeniyle çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmaktadır. Monomerik İzosiyanat MI.

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

### Kimyasal Yapısı:

Monomerik İzosiyanat, aşağıdaki kimyasal formül ile ifade edilebilir: Monomerik İzosiyanat MI.

OCN-R-NCO Monomerik İzosiyanat MI

R, genellikle bir fenil grubudur.

### Özellikleri:

- Erime noktası: -40-10 °C
- Yoğunluk: 1,10-1,20 g/cm<sup>3</sup>
- Viskozite: 25 °C'de 10-100 mPa.s
- pH: 2-3

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



## Kullanım Alanları:

- Poliüretan köpükler: Monomerik izosiyanat, poliüretan köpükler oluşturmak için kullanılır.
- Kauçuk: Monomerik izosiyanat, kauçuklara sertlik ve ısı direnci kazandırmak için kullanılır.
- Epoksi reçineler: Monomerik izosiyanat, epoksi reçinelerle reaksiyona girerek sert ve dayanıklı epoksi reçine kompozitleri oluşturmak için kullanılır.
- Poliester reçineler: Monomerik izosiyanat, poliester reçinelerle reaksiyona girerek sert ve dayanıklı poliester reçine kompozitleri oluşturmak için kullanılır. Monomerik İzosiyanat MI.

## Üreticiler ve Ürün Kodları:

- **Bayer:** Baydur I
- **Covestro:** Desmodur I
- **DSM:** Neodur I
- **Mitsubishi Chemical:** Monomeric Isocyanate

Polymex Kimya , monomerik izosiyanat ihtiyacı olan müşterilerine yüksek kaliteli ve güvenilir ürünler sunmaktadır. Şirketimiz, farklı kalite ve özelliklerde monomerik izosiyanat seçenekleri sunmaktadır.

## Sipariş ve Bilgi İçin:

Polymex Kimya ile iletişime geçerek monomerik izosiyanat hakkında bilgi alabilir ve sipariş verebilirsiniz.

Monomerik İzosiyanat MI.



**POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ**

**Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15**

**FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36**

**[www.polymex.com.tr](http://www.polymex.com.tr)**



**POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ**

**Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15**

**FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36**

**[www.polymex.com.tr](http://www.polymex.com.tr)**