



MODİFİYE İZOSİYANAT

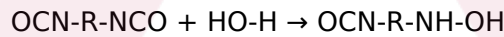


Modifiye İzosiyanat, izosiyanat molekülüne bir veya daha fazla fonksiyonel grup eklenerek üretilen bir izosiyanattır. Bu fonksiyonel gruplar, izosiyanatın özelliklerini ve kullanım alanlarını değiştirebilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kimyasal Yapısı:

Modifiye izosiyanatların kimyasal yapısı, izosiyanat molekülüne eklenen fonksiyonel gruplara göre değişebilir. Örneğin, aşağıdaki kimyasal formüller, bir izosiyanat molekülüne bir hidroksil grubu eklenerek üretilen bir modifiye izosiyanatın kimyasal yapısını göstermektedir: Modifiye İzosiyanat (MMI)



Özellikleri:

Modifiye izosiyanatların özellikleri, izosiyanat molekülüne eklenen fonksiyonel gruplara göre değişebilir. Örneğin, hidroksil grubu eklenmiş bir modifiye izosiyanatın özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Erime noktası: 10-30 °C
- Yoğunluk: 1,10-1,20 g/cm³

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



- Viskozite: 25 °C'de 10-100 mPa.s
- pH: 2-3

Kullanım Alanları:

Modifiye izosiyanatlar, çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmaktadır. Örneğin, aşağıdaki kullanım alanları yaygın olarak kullanılmaktadır: Modifiye İzosiyanat (MMI)

- Poliüretan köpükler: Modifiye izosiyanatlar, poliüretan köpüklerin özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, hidroksil grubu eklenmiş bir modifiye izosiyanat, poliüretan köpüklerin ısı yalıtım özelliklerini iyileştirebilir.
 - Kauçuk: Modifiye izosiyanatlar, kauçukların özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, ester grubu eklenmiş bir modifiye izosiyanat, kauçukların aşınma direncini iyileştirebilir.
 - Epoksi reçineler: Modifiye izosiyanatlar, epoksi reçinelerin özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, amino grubu eklenmiş bir modifiye izosiyanat, epoksi reçinelerin yapışma özelliklerini iyileştirebilir.
- Modifiye İzosiyanat (MMI)

Üreticiler ve Ürün Kodları:

- **Bayer:** Baydur M
- **Covestro:** Desmodur M
- **DSM:** Neodur M
- **Mitsubishi Chemical:** Modified Isocyanate

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

Sipariş ve Bilgi İçin:

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

Modifiye İzosiyanat (MMI)



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



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