



İZOMERİK İZOSİYANAT

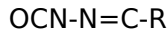
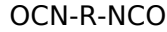


İzomerik İzosiyanat, izosiyanat molekülünün NCO gruplarının farklı konumlarda yer aldığı bir izosiyanattır. Bu durum, izosiyanatın özelliklerini ve kullanım alanlarını değiştirebilir. İzomerik İzosiyanat (IMDI) – MDI 50.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kimyasal Yapısı:

İzomerik izosiyanatların kimyasal yapısı, izosiyanat molekülünün NCO gruplarının farklı konumlarda yer almasına göre değişebilir. Örneğin, aşağıdaki kimyasal formüller, bir izosiyanat molekülünün NCO gruplarının farklı konumlarda yer aldığı iki izomerik izosiyanatın kimyasal yapısını göstermektedir: İzomerik İzosiyanat (IMDI) – MDI 50.



Özellikleri:

İzomerik izosiyanatların özellikleri, izosiyanat molekülünün NCO gruplarının farklı konumlarda yer almasına göre

POLYME^X 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



değişebilir. Örneğin, NCO gruplarının aynı konumlarda yer aldığı izosiyanatlar, NCO gruplarının farklı konumlarda yer aldığı izosiyanatlara göre daha yüksek sertliğe ve ısı direncine sahip olabilir.

Kullanım Alanları:

İzomerik izosiyanatlar, çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmaktadır. Örneğin, aşağıdaki kullanım alanları yaygın olarak kullanılmaktadır: İzomerik İzosiyanat (IMDI) – MDI 50.

- **Poliüretan köpükler:** İzomerik izosiyanatlar, poliüretan köpüklerin özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, NCO gruplarının aynı konumlarda yer aldığı izosiyanatlar, poliüretan köpüklerin ısı yalıtım özelliklerini iyileştirebilir.
- **Kauçuk:** İzomerik izosiyanatlar, kauçukların özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, NCO gruplarının farklı konumlarda yer aldığı izosiyanatlar, kauçukların aşınma direncini iyileştirebilir.
- **Epoksi reçineler:** İzomerik izosiyanatlar, epoksi reçinelerin özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, NCO gruplarının aynı konumlarda yer aldığı izosiyanatlar, epoksi reçinelerin yapışma özelliklerini iyileştirebilir. İzomerik İzosiyanat (IMDI) – MDI 50

Üreticiler ve Ürün Kodları:

- **Bayer:** Baydur IZ
- **Covestro:** Desmodur IZ
- **DSM:** Neodur IZ
- **Huntsman:** Isomate IZ
- **Mitsubishi Chemical:** Isomeric Isocyanate

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

Sipariş ve Bilgi İçin:

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

İzomerik İzosiyanat (IMDI) – MDI 50



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