



ALIFATİK İZOSİYANAT (IPDI) - 1



Alifatik İzosiyanat (IPDI), izosiyanat molekülünün karbon atomları arasında tek bağ bulunan bir izosiyanattır. Bu durum, izosiyanatın özelliklerini ve kullanım alanlarını değiştirebilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kimyasal Yapısı:

Alifatik izosiyanatların kimyasal yapısı, izosiyanat molekülünün karbon atomları arasında tek bağ bulunmasına göre değişebilir. Örneğin, aşağıdaki kimyasal formül, bir izosiyanat molekülünün karbon atomları arasında tek bağ bulunan bir alifatik izosiyanatın kimyasal yapısını göstermektedir:



Özellikleri:

Alifatik izosiyanatların özellikleri, izosiyanat molekülünün karbon atomları arasında tek bağ bulunmasına göre değişebilir. Örneğin, karbon atomları arasında tek bağ bulunan alifatik izosiyanatlar, karbon atomları arasında çift bağ bulunan alifatik izosiyanatlara göre daha düşük sertliğe ve ısı direncine sahip olabilir.

Kullanım Alanları:

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



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

- Poliüretan köpükler: Alifatik izosiyanatlar, poliüretan köpüklerin özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, karbon atomları arasında tek bağ bulunan alifatik izosiyanatlar, poliüretan köpüklerin kokusuz ve düşük toksik olmasına yardımcı olabilir.
- Kauçuk: Alifatik izosiyanatlar, kauçukların özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, karbon atomları arasında tek bağ bulunan alifatik izosiyanatlar, kauçukların esnekliğini ve dayanıklılık özelliklerini iyileştirebilir.
- Epoksi reçineler: Alifatik izosiyanatlar, epoksi reçinelerin özelliklerini iyileştirmek için kullanılır. Örneğin, karbon atomları arasında tek bağ bulunan alifatik izosiyanatlar, epoksi reçinelerin yapışma özelliklerini iyileştirebilir. Alifatik İzosiyanat (IPDI)

Üreticiler ve Ürün Kodları:

- **Bayer:** Baydur IPDI
- **Covestro:** Desmodur IPDI
- **DSM:** Neodur IPDI
- **Mitsubishi Chemical:** Aliphatic Isocyanate

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

Sipariş ve Bilgi İçin:

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



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