



TITAN



Titan, dioksit halinde bulunan bir kimyasal elementtir. İnce, beyaz bir toz olan titan, yüksek sertlik, aşınma direnci ve korozyon direncine sahip olması nedeniyle çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmaktadır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kimyasal Yapısı:

Titan, aşağıdaki kimyasal formül ile ifade edilebilir:

TiO₂ Titan, dioksit

Titan, doğada serbest halde bulunmaz ve genellikle titanyum cevherlerinden elde edilir. Titan, dioksit.

Özellikleri:

- Erime noktası: 1.817 °C
- Kaynama noktası: 3.262 °C
- Yoğunluk: 4,23 g/cm³
- Mohs sertliği: 6-7

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:

- Boya: Titan, boyalarda beyaz pigment olarak kullanılır.
- Plastik: Titan, plastiklere beyazlık ve ısı direnci kazandırmak için kullanılır.
- Kauçuk: Titan, kauçuklara aşınma direnci kazandırmak için kullanılır.
- Gıda: Titan, gıda katkı maddesi olarak kullanılır.
- Kozmetik: Titan, kozmetik ürünlerde beyaz pigment olarak kullanılır.
- Diğer: Titan, seramik, cam, elektronik ve tıbbi cihazlar gibi çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmaktadır. Titan, dioksit.

Üreticiler ve Ürün Kodları:

- **DuPont:**DuPont TITANOX
- **Tioxide:**Tioxide White
- **Chemours:**Chemours TiO₂
- **Venator:**Kronos Titan
- **Norsk Titanium:**Norsk Titanium

Polymex Kimya 'da:

Polymex Kimya , titan ihtiyacı olan müşterilerine yüksek kaliteli ve güvenilir ürünler sunmaktadır. Şirketimiz, farklı kalite ve özelliklerde titan seçenekleri sunmaktadır. Titan, dioksit.



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