



ATA KİMYA
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

TİTANYUM DİOKSİT TIOX 280

Ululararası standartlar: ISO 591-1:2000, ISO 9001:2008,
ISO14001:2004

TiO2 İçeriği %	92
Suda çözünebilir madde %	0,1
Uçucu maddeler %	0,2
pH Değeri Sulu karışım	6,5-8,0
Yağ emilimi (g/100g)	21
Kırılma endeksi	2,7
Renk azaltıcı kuvvet arb. Birim	2100
Opaklık, g/m ²	25
Dispersiyon (Boncuk bilya) um ²	11
Dispersiyon (Cowles çözücü) um	60
Elek Üstü kalıntısı(45um 325 mesh) %	0,005
Ortalama hacim ağırlığı (kg/m ³)c	800
Ortalama özgül ağırlık (kg/m ³)	3860
Ortalama billur ölçü (um)	0,25
Beyazlık, arb birimi	97,1
Mukavemet	iyi
Rutil içeriği %	98

Tiox 280 mükemmel optik özelliği yüksek örtücülüğe ve mükemmel beyazlığa, yüksek dispersiyon ince tanecik boyutuna, köpürmeme özelliklerine sahiptir.

Uygulama: Genellikle su ve solvent bazlı boyalarda , cilalarda ve yapı kimyasalları gibi sektörlerde kullanılmaktadır.