

Titanová běloba

PRETIOX RG18P

Vydání
1.0 / 2015

Popis

Mikronizovaný, speciální rutilový typ se střední anorganickou i organickou povrchovou úpravou (Al a Si) s modifikací krystalové mřížky, dobrými optickými vlastnostmi, opacitou, dispergovatelností a vynikající povětrnostní odolností.

Použití

Je vhodný pro náročné plastikářské aplikace a výrobky určené do interiéru i exteriéru např. vstřikování, válcování, odlévání, výroba okenních profilů, desek, dutých těles, výrobků z polyolefinů, PVC, inženýrské plasty atd.

Základní charakteristiky

Typ	rutilový pigment
Povrchová úprava	Al, Si, organická
Obsah TiO ₂	94 %
Spotřeba DINP	25 g/100 g
Klasifikace EN ISO 591	R 2
Klasifikace ASTM D476	II, IV
Měrná hmotnost	4,0 g/cm ³
Sypná hmotnost	660 kg/m ³
Setřesná hmotnost	1100 kg/m ³
CAS číslo	13463-67-7
EINECS číslo	236-675-5
Colour index	77891 Pigment white 6
Referenční číslo REACH	01-2119489379-17-0013

Bezpečnost

Titanová běloba PRETIOX není klasifikována jako nebezpečná látka podle příslušné evropské legislativy a není ani klasifikována nebezpečnou pro přepravu dle předpisů ADR/RID. PRETIOX RG18P splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami, vyhovuje též požadavkům evropské legislativy pro bezpečnost hraček.

Tento technický list podává základní informace o vlastnostech a možných potenciálních aplikacích titanové běloby PRETIOX. Uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a nezakládají žádné záruky. Pro výběr vhodného typu pigmentu PRETIOX kontaktujte oddělení Technického servisu.