

Titanová běloba

PRETIOX RGX

Vydání
2.0 / 2021

Popis

Mikronizovaný, speciální rutilový typ s nízkou anorganickou i organickou povrchovou úpravou, dobrými optickými vlastnostmi, opacitou a vynikající dispergovatelností.

Použití

Vhodný typ pro náročné plastikařské aplikace a výrobky určené do interiéru nebo exteriéru např. vstřikování, válcování, odlévání, výroba tenkostěnných i vícevrstevných fólií, desek i dutých těles, výrobků z polyolefinů, PVC, matování vláken atd.

Základní charakteristiky

Typ	rutilový pigment
Povrchová úprava	Al, Si, organická
Obsah TiO ₂	98 %
Spotřeba DINP	17 g/100 g
Klasifikace EN ISO 591	R 1
Klasifikace ASTM D476	II
Měrná hmotnost	4.2 g/cm ³
Sypná hmotnost	580 kg/m ³
Setřesná hmotnost	1000 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 RGX splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami a pitnou vodou (NSF certifikována), 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.