

Titanová běloba

PRETIOX AV01SF

Vydání
1.0 / 2015

Popis Univerzální anatasová velmi jemně mletá organicky povrchově upravená anatasová titanová běloba s velmi dobrou bělostí, opacitou a dispergovatelností.

Použití Pro vnitřní na vzduchu schnoucí nátěrové hmoty pro vodná i nevodná prostředí, pro barvy na značení vozovek. Vhodná též k pigmentaci gumárenských směsí a k probarvování plastů (polyolefinů, PVC atd.) – pro plastové výrobky, kde není vyžadována povětrnostní odolnost. Lze použít pro přímé plnění do papíroviny, do bariérových papírů a pro nátahy na papír. Vhodná pro nepigmentové aplikace při výrobě skla, keramiky, elektrod a keramických barvítek.

Základní charakteristiky

Typ	Anatasový pigment
Povrchová úprava	organická
Obsah TiO ₂	99 %
Spotřeba vody	20 g/100 g
Klasifikace EN ISO 591	A 1
Klasifikace ASTM D476	I
Měrná hmotnost	3.9 g/cm ³
Sypná hmotnost	390 kg/m ³
Setřesná hmotnost	700 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 AV01SF 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.