



R6618(T)

R6618 (T) 汎用型のジルコニウム・アルミニウム被膜製品

R6668

調色と色ペースト・色シート専用

製品概要

R6618(T)は、ジルコニウムとアルミニウムによる無機被膜と有機処理が施されたルチル型酸化チタンで、硫酸法によって生産されています。この顔料は粒径分布が集中しており、優れた白さ、光沢度、分散性および隠蔽力を持っています。高耐久性で用途が広い顔料の一種です。

製品概要

金海 R6668 製品は、硫酸法によって生産されるルチル型酸化チタンで、ジルコニウム、アルミニウムによる無機被覆および有機処理剤による表面改質が施されています。R6668 製品は製造過程において、TiO₂ の粒径を細心の注意を払って制御しており、優れた白さ、分散しやすさ、超ブルーの下地色を持っています。特に色ペーストや色シート、調色基礎塗料、皮革の製造のために設計されています。

応用分野 Application fields

ペイントと水性塗料 Solvent-based coatings And water-based coatings
工業塗料 Industrial coatings
インキ Inks
皮 Leather
プラスチック、ゴム Plastics & Rubber

応用分野 Application fields

ペイントと水性塗料 Paints & coatings
調色ベースペイント Tinting base
色漿 Color paste
皮 Leather
ゴム Rubber

特性 (Characteristics)

良好な白さ (Good whiteness)
優れた耐候性 (Excellent weather resistance)
高い隠蔽力 (High opacity)
優れた分散性 (Excellent dispersibility)

特性 (Characteristics)

超ブルーの下地色 : Super blue undertone
優れた白さ : Good whiteness
極めて良好な分散性 : Excellent dispersibility
良好な光沢 : Good gloss

製品データ (Properties)

表面処理 : Surface treatment	アルミナ、ジルコニア	Alumina,Silica
二酸化含有量 : TiO ₂ content		≥93%
吸油量 : Oil absorption		≤20g/100g
pH :		6.0~8.5
密度 : Specific gravity		4.1g/cm ³
高密度 : Bulk density		900kg/m ³
Color Index :	Pigment White 6(77891)	
CAS 番号 :	CAS number 13463-67-7	

製品データ (Properties)

表面処理 : Surface treatment	アルミナ、ジルコニア	Alumina, Zirconia
二酸化含有量 : TiO ₂ content		≥93%
吸油量 : Oil absorption		≤20g/100g
カーボンブラック着色下地 Carbon black undertone		15~19
密度 : Specific gravity		4.1g/cm ³
高密度 : Bulk density		900kg/m ³
カラーインデックス : Color Index	Pigment White 6(77891)	
CAS 番号 : CAS number		13463-67-7