

取扱製品

酸化チタン

プラスチック業界

PLASTICS



<h2>R6658</h2> <p>R6658 は高分散性を有する室内用プラスチックレベルの製品です。</p>	<h2>R6628</h2> <p>高耐候性を持つシリカ・アルミニウム被膜の汎用型製品。</p>																																								
<p>製品概要</p> <p>室内用プラスチックに高い分散性と光化学性能を発揮し、特に高濃度マスターバッチや高温加工フィルムに適しています。R6658 は青色の下地を持つ硫酸法によって生産されたルチル型二酸化チタン顔料で、各種プラスチックの用途において優れた分散性と光化学性能を提供します。高濃度マスターバッチや非常に高い温度で加工されるフィルム特に適しています。</p>	<p>製品概要</p> <p>R6628 製品は、シリカ、アルミニウムによる無機被覆及び有機処理剤による表面改質が施されたルチル型酸化チタン顔料です。広範な応用分野において卓越した性能を提供します。その高耐候性と高消色力、そして優れた分散性により、より広範な応用範囲を持っています。</p>																																								
<p>応用分野 Application fields</p> <p>ポリオレフィンマスターバッチ Polyolefins/Masterbatches 高濃度カラーマスターバッチ High concentration Masterbatches 化学繊維 Fiber 改質プラスチック Modified plastics 室内硬質 PVC/PVC Interior rigid PVC 軟質 PVC/可塑剤ゾル Flexible PVC and plastisol ABS/PS</p>	<p>応用分野 Application fields</p> <p>屋外耐候性プラスチック : Outdoor plastic 変性プラスチック : Modified plastic PVC 型材 : PVC profile PVC 管材 : PVC pipe</p>																																								
<p>特性 (Characteristics)</p> <p>傑出した輝度と白さ (Outstanding brightness and whiteness) 青色の下地 (Blue undertone) 優れた分散性 (Excellent dispersibility) 優れた加工性能 (Excellent processability) 低高温揮発物 (Low high-temperature volatile) 疎水性 (Hydrophobic)</p>	<p>特性 (Characteristics)</p> <p>高い白さ : Good whiteness 高い隠蔽力 : High opacity 優れた耐候性 : Excellent weather resistance 高い光沢 : Good gloss 優れた分散性 : Excellent dispersibility</p>																																								
<p>製品データ (Properties)</p> <table border="1"><tr><td>表面処理 : (Surface treatment)</td><td>アルミナ (Alumina)</td></tr><tr><td>二酸化含有量 : (TiO₂ content)</td><td>TiO₂ content : ≥96%</td></tr><tr><td>吸油量 : (Oil absorption)</td><td>≤16g/100g</td></tr><tr><td>カーボンブラック着色下地 : (Carbon black undertone)</td><td>16~19</td></tr><tr><td>密度 : (Specific gravity)</td><td>4.2g/cm³</td></tr><tr><td>嵩密度 : (Bulk density)</td><td>1000kg/m³</td></tr><tr><td>カラーインデックス : (Color Index)</td><td>Pigment White 6(77891)</td></tr><tr><td>CAS 番号 : (CAS number)</td><td>13463-67-7</td></tr></table>	表面処理 : (Surface treatment)	アルミナ (Alumina)	二酸化含有量 : (TiO ₂ content)	TiO ₂ content : ≥96%	吸油量 : (Oil absorption)	≤16g/100g	カーボンブラック着色下地 : (Carbon black undertone)	16~19	密度 : (Specific gravity)	4.2g/cm ³	嵩密度 : (Bulk density)	1000kg/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	<p>製品データ (Properties)</p> <table border="1"><tr><td>表面処理 : Surface treatment</td><td>アルミナ、シリカ</td><td>Alumina, Silica</td></tr><tr><td>二酸化含有量 : TiO₂ content</td><td>≥92%</td><td></td></tr><tr><td>吸油量 : Oil absorption</td><td>≤21g/100g</td><td></td></tr><tr><td>pH :</td><td>6.0~8.5</td><td></td></tr><tr><td>密度 : Specific gravity</td><td>4.0g/cm³</td><td></td></tr><tr><td>嵩密度 : Bulk density</td><td>800kg/m³</td><td></td></tr><tr><td>カラーインデックス : (Color Index)</td><td>Pigment White 6(77891)</td><td></td></tr><tr><td>CAS 番号 : (CAS number)</td><td>13463-67-7</td><td></td></tr></table>	表面処理 : Surface treatment	アルミナ、シリカ	Alumina, Silica	二酸化含有量 : TiO ₂ content	≥92%		吸油量 : Oil absorption	≤21g/100g		pH :	6.0~8.5		密度 : Specific gravity	4.0g/cm ³		嵩密度 : Bulk density	800kg/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	
表面処理 : (Surface treatment)	アルミナ (Alumina)																																								
二酸化含有量 : (TiO ₂ content)	TiO ₂ content : ≥96%																																								
吸油量 : (Oil absorption)	≤16g/100g																																								
カーボンブラック着色下地 : (Carbon black undertone)	16~19																																								
密度 : (Specific gravity)	4.2g/cm ³																																								
嵩密度 : (Bulk density)	1000kg/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																																								
表面処理 : Surface treatment	アルミナ、シリカ	Alumina, Silica																																							
二酸化含有量 : TiO ₂ content	≥92%																																								
吸油量 : Oil absorption	≤21g/100g																																								
pH :	6.0~8.5																																								
密度 : Specific gravity	4.0g/cm ³																																								
嵩密度 : Bulk density	800kg/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																																								