

取扱製品 ● 酸化チタン

<h2 style="text-align: center;">CR718（塩素化法）</h2> <h3 style="text-align: center;">汎用型ホワイト</h3>	<h2 style="text-align: center;">CR758（塩素化法）</h2> <h3 style="text-align: center;">プラスチック、カラーマスターバッチ専用ホワイト</h3>																																				
<p>製品概要</p> <p>CR718 は、ジルコニウム、アルミニウム、有機表面処理された多目的ルチル酸化チタンで、平均粒子サイズ分布、良好な白色度、良好な分散性、高光沢、良好な隠蔽力、および高い耐久性を備えています。コーティング、ペイント、インク、皮革、ゴム、インク製造に広く使用されています。</p>	<p>製品概要</p> <p>CR758 は、アルミニウムの無機および有機表面処理されたルチル型酸化チタンです。粒径分布が均一、青色の下地、良好な分散性、低揮発性、低吸油性、優れた耐黄変性およびプロセスレオロジー特性を備えており、マスターバッチ（特に高濃度マスターバッチ）、エンジニアリングプラスチックなどの製造に使用できます。</p>																																				
<p>応用分野 Application fields</p> <p>塗料（Coating） インキ（溶剤系、缶印刷）（Ink solvent-based,tin-printing） 皮革、色漿・色シート（Leather,color paste and sheet） ペンキ（Paints） プラスチック（Plastics） ゴム（Rubber）</p>	<p>応用分野 Application fields</p> <p>カラーマスターバッチ（Masterbatch） エンジニアリングプラスチック（Engineer plastics） PVC（可塑化タイプ）PVC(plasticized)) 溶剤系インキ（Solvent ink）</p>																																				
<p>特性（Characteristics）</p> <p>粒径分布が適度 超分散性能と優れた白さ 光沢度 隠蔽力 耐候性</p>	<p>特性（Characteristics）</p> <p>粒径分布が適度、青い底色 高メルトフローインデックス、低フィルター値、分散しやすい 低揮発分、低吸油量、優れた耐黄変性、 および良好な加工流動性などの特性を有しています。</p>																																				
<p>製品データ（Properties）</p> <table border="0"> <tr> <td>二酸化含有量（TiO₂ content %）</td> <td style="text-align: right;">≥93.50%</td> </tr> <tr> <td>表面処理（surface treated） ジルコニウム、アルミニウム（zirconium,aluminum）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>輝度（Brightness,%）</td> <td style="text-align: right;">≥97.00%</td> </tr> <tr> <td>吸油量（Oil absorption,g/100g）</td> <td style="text-align: right;">≤20</td> </tr> <tr> <td>L 値：</td> <td style="text-align: right;">≥97.00</td> </tr> <tr> <td>b 値：</td> <td style="text-align: right;">≤2.00</td> </tr> <tr> <td>消色力（Tinting Strength,%）：</td> <td style="text-align: right;">≥105</td> </tr> <tr> <td>残留物（45μm）（Residue on sieve(45μm),%）</td> <td style="text-align: right;">≤0.02</td> </tr> <tr> <td>抵抗率（Resistivity,Ω.m）</td> <td style="text-align: right;">≥60</td> </tr> </table>	二酸化含有量（TiO ₂ content %）	≥93.50%	表面処理（surface treated） ジルコニウム、アルミニウム（zirconium,aluminum）		輝度（Brightness,%）	≥97.00%	吸油量（Oil absorption,g/100g）	≤20	L 値：	≥97.00	b 値：	≤2.00	消色力（Tinting Strength,%）：	≥105	残留物（45μm）（Residue on sieve(45μm),%）	≤0.02	抵抗率（Resistivity,Ω.m）	≥60	<p>製品データ（Properties）</p> <table border="0"> <tr> <td>TiO₂含量,%(The content of titanium dioxide,%)</td> <td style="text-align: right;">≥96.50</td> </tr> <tr> <td>表面処理(surface treated)</td> <td style="text-align: right;">アルミニウム(aluminum)</td> </tr> <tr> <td>輝度,%(Brightness,%)</td> <td style="text-align: right;">≥97.50</td> </tr> <tr> <td>吸油量,g/100g (Oil absorption,g/100g)</td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> <tr> <td>L 値</td> <td style="text-align: right;">≥97.50</td> </tr> <tr> <td>b 値</td> <td style="text-align: right;">≤2.00</td> </tr> <tr> <td>消色力,%(Tinting Strength,%)</td> <td style="text-align: right;">≥115</td> </tr> <tr> <td>残留物（45μm）,%(Residue on sieve(45μm),%)</td> <td style="text-align: right;">≤0.02</td> </tr> <tr> <td>抵抗率, Ω.m(Resistivity,Ω.m)</td> <td style="text-align: right;">≥60</td> </tr> </table>	TiO ₂ 含量,%(The content of titanium dioxide,%)	≥96.50	表面処理(surface treated)	アルミニウム(aluminum)	輝度,%(Brightness,%)	≥97.50	吸油量,g/100g (Oil absorption,g/100g)	16	L 値	≥97.50	b 値	≤2.00	消色力,%(Tinting Strength,%)	≥115	残留物（45μm）,%(Residue on sieve(45μm),%)	≤0.02	抵抗率, Ω.m(Resistivity,Ω.m)	≥60
二酸化含有量（TiO ₂ content %）	≥93.50%																																				
表面処理（surface treated） ジルコニウム、アルミニウム（zirconium,aluminum）																																					
輝度（Brightness,%）	≥97.00%																																				
吸油量（Oil absorption,g/100g）	≤20																																				
L 値：	≥97.00																																				
b 値：	≤2.00																																				
消色力（Tinting Strength,%）：	≥105																																				
残留物（45μm）（Residue on sieve(45μm),%）	≤0.02																																				
抵抗率（Resistivity,Ω.m）	≥60																																				
TiO ₂ 含量,%(The content of titanium dioxide,%)	≥96.50																																				
表面処理(surface treated)	アルミニウム(aluminum)																																				
輝度,%(Brightness,%)	≥97.50																																				
吸油量,g/100g (Oil absorption,g/100g)	16																																				
L 値	≥97.50																																				
b 値	≤2.00																																				
消色力,%(Tinting Strength,%)	≥115																																				
残留物（45μm）,%(Residue on sieve(45μm),%)	≤0.02																																				
抵抗率, Ω.m(Resistivity,Ω.m)	≥60																																				