

Ficha Técnica R907

Propriedades

O Dióxido de titânio R907 possui uma excelente força de tingimento, poder de cobertura e baixo teor de voláteis. Também tem uma ótima capacidade de facilitar a dispersão em plástico e borracha.

Dados Técnicos

Item	Unidade	Valor
Tio ₂	%	96min
Teor de Rutilo	%	98min
PH	%	6.5-8.5
Tratamento da superfície	-	Zr, Al
Tratamento orgânico	-	Sim
Matéria volátil em 105°C	-	0.5max
Tamanho médio da partícula	um	0.3
Resistividade	Ω.m	90min
Absorção de óleo	g/100g	20max
Brilho	%	98min
Redução de potência	Nº Reynolds	1850min
CIE Δ L	-	98.5
Δ b	-	1.8

Aplicações

Uso exclusivo para plásticos, principalmente aplicado em uma ampla gama de plásticos (PVC, PVC flexível, PE, PS e PU, etc.), masterbatches, filme fino de poliolefina, ABS, plásticos de engenharia, tinta de impressão e pasta de cor de couro.

Embalagem

Embalagens de 25 kg em papel kraft e/ou sacos plásticos e 1000 kg em big bag de polietileno.

Estocagem

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado e longe de substâncias incompatíveis.

Segurança e manuseio

Evitar contato excessivo com a pele, recomenda-se utilizar óculos de segurança para proteção química, luvas adequadas, máscara com filtro para poeiras.

Notas

Recomendações de cunho orientativo, baseados em dados do fabricante, bem como correspondentes ao atual estado de nossos conhecimentos. Porém como seu emprego está fora do nosso controle, não podemos aceitar responsabilidades pelos danos diretos e/ou indiretos que possam resultar de armazenamento irregular ou aplicação indevida.