

Pigment Violet 27W

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Nome C.I.	Pigment Violet 27	N.º C.I.	42535:3
N.º CAS	12237-62-6	Grupo químico	Triphenylmethane

Descrição do produto

O Pigment Violet 27W é um violeta de tonalidade azulada, brilhante, com excelente pureza de cor e poder tintorial, recomendado para tintas de impressão à base de água.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.60~1.80
Forma de fornecimento	Pó violeta
Absorção de óleo (g/100 g)	40~60
Humidade (%)	≤1.5
Valor de pH	5.5~7.5
Solidez à luz (escala 1–8)	4~5
Estabilidade térmica	160°C / 320°F

Resistência química

Ácidos	3
Álcalis	3
Álcoois	3
Ésteres	3
Cetonas	2~3
Água	4~5
Migração	0

Aplicações

Tintas e revestimentos	Plásticos	Tintas de impressão
Revestimento automóvel –	PVC –	Offset –
Revestimento industrial –	PE/PP/PO –	Base solvente –
Revestimento decorativo –	ABS –	Base água ●
Coil coating –	PS –	UV / EB –
Revestimento para madeira –	PA –	Jato de tinta –
Revestimento em pó –	Borracha –	

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Especificação do produto

Propriedade	Especificação	Método de ensaio
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Força tintorial	100±5%	AFTM-P 2.1

Embalagem, transporte e armazenamento

Pigment Violet 27W é fornecido como pó violeta. O produto é embalado em 25 kg saco de papel e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em temperatura normal, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 5 anos a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.