Pigment Red 254H

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

Nome C.I.	Pigment Red 254	N.º C.I.	56110
N.º CAS	84632-65-5	Grupo químico	Diketopyrrolopyrrole (DPP)

Descrição do produto

O Red 254H é um pigmento de alto desempenho semitransparente, de tom vermelho amarelado brilhante, com propriedades de solidez excepcionais. É equivalente ao BASF/CIBA 2030, recomendado para todas as aplicações.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.50~1.60
Forma de fornecimento	Pó vermelho
Absorção de óleo (g/100 g)	35~45
Humidade (%)	≤1.0
Valor de pH	7
Solidez à luz (escala 1–8)	8
Estabilidade térmica	280°C / 536°F

Resistência química

Ácidos	5
Álcalis	5
Álcoois	5
Ésteres	5
Cetonas	5
Sabões	5
Migração	5

Aplicações

Tintas e revestimentos	
Revestimento automóvel	●
Revestimento industrial	●
Revestimento decorativo	●
Coil coating	●
Revestimento para madeira	●
Revestimento em pó	●

Plásticos	
PVC	●
PE/PP/PO	●
ABS	●
PS	●
PA	●
Borracha	●

Tintas de impressão	
Offset	–
Base solvente	●
Base água	●
UV / EB	●
Jato de tinta	●

● 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 Red 254H é fornecido como pó vermelho. O produto é embalado em 10 kg saco de papel e expedido em paletes de 400 kg. Armazenar em temperaturas normais, 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.