

Pigment Black CB300

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

Nome C.I.	Pigment Black 7	N.º C.I.	77266
N.º CAS	1333-86-4	Grupo químico	Carbon Black

Descrição do produto

O CB300 é um negro de fumo ácido para aplicações gerais em tintas de impressão e revestimentos. É desenvolvido para tintas de impressão para rotogravura e flexografia de embalagens. Também é recomendado para sistemas de tintas e revestimentos.

Embalagem, transporte e armazenamento

Armazenar em local seco e evitar variações extremas de temperatura. Condições especiais para embalagem aberta: fechar o saco após o uso para evitar a absorção de umidade e a contaminação.

Dados físicos

Densidade	380 Kg/m ³
Forma de fornecimento	Pó preto
Absorção de DBP	95 (10-5m ³ /Kg)
Valor de pH	3.5
Matéria volátil (%)	3
Tamanho médio de partícula	21nm
Área superficial (m ² /g)	160
Poder de tingimento (%)	120

Aplicações

Tintas e revestimentos	Tintas de impressão
Revestimento industrial ●	Base solvente ●
Revestimento decorativo ●	
Coil coating ●	

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Pigment Black CB300 é fornecido como pó preto. O produto é embalado em 10 kg saco de papel e expedido em paletes de 750 kg. Armazenar em temperatura normal, em local seco e protegido contra 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.