

Aluminum Paste F728

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

N.º CAS 7429-90-5

Composição química

N.º	NOME QUÍMICO	N.º CAS	TEOR (%)
1	Flocos de alumínio	7429-90-5	70 (+/-2)
2	Solvente alifático médio	64742-88-7	23
3	Solvente aromático leve	64742-95-6	6,5-7,5
4	Ácido oleico	112-80-1	1,5

Principal campo de aplicação

Os pigmentos metálicos são amplamente utilizados na indústria de tintas e revestimentos (tintas para plásticos e tintas automotivas OEM e de repintura) para conferir efeito metálico, além de desempenhar funções técnicas, como proteção anticorrosiva, reflexão, condutividade etc.

Características especiais

Esta série de pasta de alumínio apresenta bom efeito de alvura e brilho.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.6
Forma de fornecimento	Pasta prateada
Humidade (%)	≤0.1
Teor (%)	70 (±2)
Teor de não voláteis	70% (+/- 2%)
Resíduo em peneira	99.99% Min through 325mesh
Tamanho médio de partícula (µm)	28
Tipo	Non leafing
Solvente	MS/SN

Embalagem, transporte e armazenamento

Aluminum Paste F728 é fornecido como pasta prateada. O produto é embalado em tambor metálico de 25 kg e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em local fresco; fechar o tambor após a abertura e utilizar o mais rápido possível. Prazo de validade: 6~12 meses.

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.