

Aluminum Paste F728

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 7429-90-5

Chemische Zusammensetzung

NR.	CHEMISCHE BEZEICHNUNG	CAS-NR.	GEHALT (%)
1	Aluminiumflitter	7429-90-5	70 (+/-2)
2	Mittleres aliphatisches Lösemittel	64742-88-7	23
3	Leichtes aromatisches Lösemittel	64742-95-6	6.5-7.5
4	Ölsäure	112-80-1	1.5

Hauptanwendungsgebiet

Metallpigmente werden in der Lack- und Beschichtungsindustrie (Kunststofflacke sowie Automobil-Erstlackierung und -Reparaturlackierung) vielfach eingesetzt, um einen Metalleffekt zu erzielen und technische Funktionen wie Korrosionsschutz, Reflexion, Leitfähigkeit usw. zu erfüllen.

Besondere Eigenschaften

Diese Aluminiumpasten-Serie zeichnet sich durch einen guten Weiß- und Helligkeitseffekt aus.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.6
Lieferform	Silberpaste
Feuchtigkeit (%)	≤0.1
Gehalt (%)	70 (±2)
Nichtflüchtiger Anteil	70% (+/- 2%)
Siebrückstand	99.99% Min through 325mesh
Mittlere Partikelgröße (µm)	28
Typ	Non leafing
Lösemittel	MS/SN

Verpackung, Versand und Lagerung

Aluminum Paste F728 wird als Silberpaste geliefert. Das Produkt wird in 25-kg-Metallfass verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Kühl lagern; Fass nach dem Öffnen wieder verschließen und möglichst bald verbrauchen. Haltbarkeit: 6~12 Monate.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.