

Technische Information

MH FD-Serie

PMMA Mikrokugeln

Eigenschaften

- feine, wohldefinierte Partikelgrößenverteilung
- lösungsmittelbeständig
- gute Affinität zu Granulaten und Lösungsmitteln

Technische Daten

Basis:	Polymethylmethacrylat
Aussehen*:	Feines, weißes Pulver
Wasseranteil*:	< 1 %

* Teil des Analysenzertifikates

Verfügbare Größen (durchschnittliche Partikelgröße)

MH-5FD	MH-10FD	MH-15FD	MH-20FD	MH-25FD	MH-30FD
5 µm	10 µm	15 µm	20 µm	25 µm	30 µm

MH-40FD	MH-50FD	MH-60FD	MH-80FD	MH-100FD
40 µm	50 µm	60 µm	80 µm	100 µm

Anwendung

optische Filme, Masterbatche, Compounds, Farben und Lacke, Gummi, Folien, Sintertechnologie

- Lichtdiffusor
- Antiblocking
- Mattierungsmittel
- Gleitmittel
- Kratzfestigkeit
- Oberflächenstrukturierung
- Angenehme Haptik
- Porenbildner
- Filter- und Katalysatortechnik

Verpackungseinheiten

10 kg Behälter, 50/100 kg Papiertrommel, 450 kg pro Palette.

Lagerung

Lagerung an trockenen Orten in den verschlossenen Originalbehältern bei Raumtemperatur. Um Verklumpung zu vermeiden, sollte das Material in maximal drei Schichten gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum beträgt 3 Jahre.

Dieses Merkblatt soll Hinweise und Anregungen geben. Es erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist unverbindlich. Mit diesem Merkblatt sind alle vorherigen Auflagen ungültig. Stand April 2025