

## Technische Information

# MH FS-Serie

PMMA/PS Copolymer Mikrokugeln

### Eigenschaften

- temperaturbeständig
- feine, kontrollierte Partikelverteilung
- gute Affinität zu Polymeren und Lösemitteln
- optimale optische Eigenschaften

### Technische Daten

Basis:	Methylmethacrylat-Styrol Copolymer
Aussehen*:	feines, weißes Pulver
Variationskoeffizient *:	< 35 %
Brechzahl:	1.52
Temperaturbeständigkeit:	290°C – 310°C

\* Teil des Analysenzertifikates

### Verfügbare Größen (durchschnittliche Partikelgröße)

MH-3FS	MH-5FS	MH-15FS
3 µm	5 µm	15 µm

### Anwendung

optische Filme, Lichtstreuung, Compounds, Folien

- Lichtdiffusor
- Antireflection
- Gleitmittel

### Verpackungseinheiten

10 kg Behälter, 50/100 kg Papiertrommel, 400 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 1 Jahr.

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 Januar 2020.