

Produktdatenblatt

ISO-Füllmasse M 3

Beschreibung:

ISO-Füllmasse M 3 ist ein thermisch schmelzbarer 1-Komponenten-Isolierstoff zur Beschichtung elektrischer Bauelemente, beispielsweise Sensoren.

Das Material hat einen vergleichsweise hohen Schmelzpunkt und eignet sich dadurch auch für Anwendungen bis ca. 105 °C.

Das Material ist chemisch inaktiv und ungiftig.

Technische Daten:

Farbe:	Weiß, flüssig farblos
Struktur:	Kleine Perlen oder in Blockform, auf Wunsch Granulat
Chemische Basis:	Kohlenwasserstoff
Schmelzpunkt:	113 °C
Temperaturbeständigkeit:	> 150°C
Verarbeitung:	z.B. in Schmelzklebepistolen
Wasseraufnahme bei Feuchtlagerung:	Extrem gering
Polarisierbarkeit im elektr. Feld:	Sehr gering (tg delta)
Spannungsfestigkeit:	> 10 kV/mm (flüssig)
Besondere Hinweise:	-
Lagerung:	Unbegrenzt lagerfähig

Über weitere Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt.

