



Technisches Merkblatt

Acrylglas – Feinmahlgut XP 165

Chemische Basis	Polymethylmethacrylat
Molekulargewicht	ca. 150 000 g/mol
Lieferform	Feinmahlgut, farblos
Korngröße	< 0,8 mm
Schüttgewicht	600 - 700 g/l
Physiologische Risiken	unbedenklich
Dichte	1,1 g/cm ³
Zersetzungstemperatur	ab 350°C
Säurezahl	< 1 mg KOH/g
Lösezeit in MMA	100 min; [20%, bei 40°C]
Viskosität	165 ± 5 cP; [20% in MMA, 23°C, Brookfield Spindel 62, 100 U/min]
Verpackung	20 kg Säcke, palettiert oder Big Bag
Anwendung	Acrylkeramik
Lagerung	PMMA nimmt bis zu 1% Feuchtigkeit auf, deshalb trocken lagern

*Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte (Stand März 2023).