



Technisches Merkblatt

Acrylglas – Feinmahlgut XP 120 F

Chemische Basis	Acrylglas
Molekulargewicht	ca. 110 000 g/mol
Lieferform	Feinmahlgut, rötlich-transparent
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	120 min; [20%, bei 40°C]
Viskosität	120 cP ± 10% (20% ige Auflösung in MMA, 23°C, rheotec RC01-L; Spindel 2, 100 UpM) 3200-4200 cP (35% ige Auflösung in Styrol [100 ppm HQ], 23°C, rheotec RC01-L; Spindel 4, 60 UpM)
Verpackung	20 kg Säcke, palettiert oder Big Bag
Anwendung	Styrolharze für Polyesterpressmassen (BMC)
Lagerung	trocken

*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 Dezember 2013).