



## Technisches Merkblatt

### Acrylglas – Feinmahlgut XP 165

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