



## Technisches Merkblatt

### Acrylglas - Feinmahlgut XP 45

<b>Chemische Basis</b>	Polymerisat aus Methylmethacrylat
<b>Mittleres Molekulargewicht</b>	ca. 65 000 g/mol
<b>Korngröße</b>	< 0,6 mm
<b>Schüttgewicht</b>	500 - 600 g/l
<b>Dichte</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zersetzungstemperatur</b>	ab 350°C
<b>Säurezahl</b>	< 1 mg KOH
<b>Löslichkeit in MMA</b>	90 min [20%, bei 40 °C]
<b>Viskosität</b>	45 ± 5 cP [20% in MMA, 23°C, Brookfield Spindel II, 100 U/min]
<b>Physiologisch</b>	unbedenklich
<b>Verpackung</b>	20 kg PE – Säcke gestretcht auf Einwegpaletten oder in Big Bags
<b>Anwendung</b>	Acrylkeramik, Versiegelungen
<b>Lagerung</b>	trocken; Acrylglas nimmt Feuchtigkeit aus der Luft auf

\* Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. 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 25.11.2011)