

KUNSTSTOFF- UND FARBEN-GESELLSCHAFT mbH



An der Flurscheide 7 D-64584 Biebesheim
Tel. +49 (0) 6258-8006-0 Fax +49 (0) 6258-8006-70
E-Mail: info@kfg-biebesheim.de Internet: www.kfg-biebesheim.de

Technisches Merkblatt

Acrylglas – Perlen G 100

Chemische Basis	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Mittleres Molekulargewicht	ca. 100 000 g/mol
Lieferform	feine Perlen
Korngrößen	0,0 - 0,1 mm 0,0 – 0,3 mm 0,2 – 0,6 mm 0,3 – 0,9 mm 0,9 – 1,3 mm
Schüttgewicht	600 - 700 g/l je nach Feinheit
Säurezahl	< 5 mg KOH/g
Wärmeformbeständigkeit nach Vicat	90°C ± 5°C
Zersetzungstemperatur	ab 350°C
Physiologische Risiken	keine
Verpackung	Oktabins auf Einwegpaletten oder 25 Kg Papiersäcke
Anwendung	Gleitschlifftechnik, Porenbildner , Strahl-, Trenn- und Verlaufsmittel
Lagerung	kühl und trocken

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 Dezember 2013)