

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

C - Harz

Chemische Basis	Methylmethacrylatharz
Lieferform	mittelviskoses, klares, bläuliches Harz
Viskosität	450 ± 30 cP bei 23°C mit Brookfield Spindel III 60 UpM
Viskosität (Auslaufzeit)	95 ± 3 s (23°C, DIN Becher, 4 mm)
Dichte	1,02 g/cm ³ (20°C)
Flammpunkt	+ 9°C
Siedepunkt	100°C
Verarbeitung	Atenschutz bei nicht ausreichender Belüftung
Härtung	2% Dibenzoylperoxid 50 %ig
Härtungszeit	35 - 40 Minuten
Verarbeitungszeit	15 - 20 Minuten
Barcolhärte	40
Reinigung der Arbeitsgeräte	Aceton, Methylmethacrylat
Anwendung	u.a. kohlefaserverstärkte Formteile
Verpackung	180 kg Fass
Lagerung	bis zu 6 Monaten – trocken und kühl (maximal 20°C)

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 1.8.2007)