



Technisches Merkblatt

CarbAcrylit EH 10

Chemische Basis	Methylmethacrylatharz, elastifiziert
Lieferform	bläuliche, viskose, klare Flüssigkeit
BetrSchV	leichtentzündlich
Geruch	esterartig
Viskosität (Auslaufzeit)	55 ± 3 s (23°C, DIN Becher, 4mm)
Flammpunkt	+ 10°C (MMA, DIN 51755)
Siedepunkt	+ 100 °C
Härtung	1-2% Dibenzoylperoxid 50 %ig 4-8% Härter 13
Härtungszeit	30 – 35 Min.
Verarbeitungszeit:	15 – 20 Min.
Schlagzähigkeit:	92 kJ/m ²
Biege E-Modul	mit Carbonfaser-Gestrick: 1 Faden, 1,3 mm Platte, 3450 MPa 2 Fäden, 2,0 mm Platte, 8350 MPa
Brandschutz- Baustoffklasse	B 2 (nach DIN 4102)
Reinigung der Arbeitsgeräte	Aceton, Methylmethacrylat
Anwendung	für faserverstärkte Formteile
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 26.09.2011)