



Technisches Datenblatt

EP GC 22 (HGW 2375.4)

Eigenschaften			
Typ gemäß	IEC 893		EP GC 22
	DIN-EN-61212		
	DIN 7735		2375.4
	NEMA		G 11
Trägermaterial			Glasgewebe
Harztyp			Epoxidharz
Mechanische Eigenschaften			
Druckfestigkeit, axial		MPa	175
Biegespannung, senkrecht		MPa	300
Lagenhaftung		MPa	200
Elektrischen Eigenschaften			
Durchschlagsfestigkeit, parallel		kV/3mm	40
Durchschlagsfestigkeit, senkrecht		kV/3mm	40
Physikalische Eigenschaften			
Dichte		g/cm ³	1,7-1,9
Wasseraufnahme		mg/cm ²	1,5
Temperaturbeständigkeit		°C	155
Sonstiges			
Farbe			

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen lediglich als Information über unsere Produkte und sollen eine Hilfe zur Materialauswahl sein. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu. Wir empfehlen, diese Materialien auf die gewünschte jeweilige Anwendung hin speziell zu prüfen.