

Epoxilaminat CAS761, antistatisk

Mekaniska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Elasticitetsmodul	ISO 178	-	GPa	18
Böjhållfasthet	ISO 178	-	MPa	360
Hårdhet	--	Barcol	-	80

Termiska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Användningstemperatur	--	tillfälligt, 10-20 sek	°C	350
Användningstemperatur	--	kontinuerligt	°C	260
Värmeutvidgningskoefficient	--	-	$10^{-5} K^{-1}$	1,1
Termisk konduktivitet	--	-	W/m,K	0,25
Värmekapacitet	--	-	kJ/kg,K	0,93

Elektriska egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Ytresistivitet	--	-	ohm	10^5-10^8

Övriga egenskaper	Testmetod	Testbetingelser	Enhet	Värde
Densitet	ISO 1183	-	g/cm ³	1,85
Vattenabsorption	--	-	%	<0,20

Här tillhandahållna uppgifter kommer från våra leverantörer och lämnas i god tro. De bör ej utgöra enda underlaget för beräkning, konstruktion etc. Ansvar för verifiering av materialdata åligger slutanvändaren.