

JEVAKEER®PC/PA\6\66-90H10

产品说明

导电耐候

PC/PA\6\66-90H10导电耐候物性表

物理性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法
密度	1.26 g/cc	0.0455 lb/in ³	ASTM D792
吸水率	0.90 % @Time 86400 sec	0.90 % @Time 24.0 hour	ASTM D570
线性成型收缩率,Flow	0.012 cm/cm @Thickness 3.17 mm	0.012 in/in @Thickness 0.125 in	ASTM D955
机械性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法
洛氏硬度 (R级)	99	99	ASTM D785
抗张强度(屈服)	79.3 MPa	11500 psi	ASTM D638
伸长率(断裂)	2.0 %	2.0 %	ASTM D638
弯曲强度	131 MPa	19000 psi	ASTM D790
弯曲模量	4.34 GPa	630 ksi	ASTM D790
悬壁梁缺口冲击强度	0.427 J/cm @Thickness 3.17 mm	0.800 ft-lb/in @Thickness 0.125 in	ASTM D256
电气性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法
体积电阻率	100 - 10000 ohm-cm	100 - 10000 ohm-cm	ASTM D257
热性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法
载荷下热变形温度 (0.46 MPa)	196 °C	385 °F	Unannealed; ASTM D648
载荷下热变形温度 (1.8 MPa)	127 °C	260 °F	Unannealed; ASTM D648