

XYRON™ VT31V

Asahi Kasei Corporation - 聚苯醚 + PS

热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	95.0	°C	ISO 75-2/A
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动: -30 到 65°C	5.1E-5	cm/cm/°C	
垂直: -30 到 65°C	7.0E-5	cm/cm/°C	
Heat Deflection Temperature - (1.8MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+16	ohms	IEC 60093
体积电阻率 (23°C)	1.0E+16	ohms·cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
0.75 mm	V-2		
1.5 mm	V-1		

加工信息

注射	额定值	单位制
干燥温度 - 真空干燥机	100 到 110	°C
干燥时间 - 真空干燥机	3.0 到 4.0	hr
加工 (熔体) 温度	250 到 290	°C
模具温度	50 到 80	°C

备注

¹ 一般属性: 这些不能被视为规格。

² 150x150x2 mm

³ 4 mm