

RTP 4899 X 150127

聚氯乙烯
RTP Company

Technical Data

产品说明		
Thermally Conductive - Electrically Insulative - Preliminary Datasheet		
总览		
特性	• 导热 • 绝缘	
RoHS 合规性	• 联系制造商	
加工方法	• 挤出	
物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	1.46 g/cm³	ISO 1183
机械性能	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力	7.00 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	> 200 %	ISO 527-2
硬度	额定值 单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	74	ISO 868
热性能	额定值 单位制	测试方法
导热系数 ²	0.30 W/m/K	ASTM E1530
电气性能	额定值 单位制	测试方法
表面电阻率	> 1.0E+14 ohms	IEC 60093
体积电阻率	> 1.0E+13 ohms·cm	IEC 60093
挤出	额定值 单位制	
干燥温度	60 °C	
干燥时间	4.0 到 6.0 hr	
熔体温度	160 到 190 °C	
口模温度	195 °C	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² Through-plane