

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 亚太地区

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

性能特点 刚性，高

用途 电气/电子应用领域 工业领域： 汽车领域的应用：

形式 颗粒料

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.71	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
收缩率			ISO 294-4

横向流量	0.42	%	
流量	0.07	%	

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	200	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2	%	ASTM D638

弯曲模量	18000	MPa	ISO 178
弯曲强度	270	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	240	° C	ISO 75-2/A

电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.00E+16	ohm	IEC 60093

体积电阻率	1.00E+16	ohm • cm	IEC 60093
-------	----------	----------	-----------

补充信息 Flexural Strain, ISO 178: 2.2 %

注射 额定值 单位制

注塑温度 59 MPa

