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	硅胶填料		
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	1.76	g/cm³	ISO 1183
收缩率			ISO 294-4
横向流量	0.41	%	
流量	0.18	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	53	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	5	%	ASTM D638
弯曲模量	10000	MPa	ISO 178
弯曲强度	90	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	5	kJ/m²	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)	180	° C	ISO 75-2/A

补充信息

Flexural Strain, ISO 178: 2.5 %

注射	额定值	单位制
注塑温度	79	MPa

塑胶物性网
www.sujiaowuxing.com

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

www.sujiaowuxing.com www.sujiaowuxing.com www.sujiaowuxing.com

塑胶物性网
www.sujiaowuxing.com

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn