

总体	已商用：当前有效		
材料状态	亚太地区		
供货地区	玻璃\矿物, 32% 填料按重量		
填料/增强材料	低翘曲性	刚性, 高	耐热性, 高
性能特点	>LCP-(GF+MD)32<		
部件标识代码 (ISO 11469)	额定值	单位制	测试方法
物理性能	1.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
密度	收缩率 <sup>2</sup>		
收缩率 <sup>2</sup>	横向流量: 1.00 mm		
横向流量: 1.00 mm	0.39	%	
流量: 1.00 mm	0.1	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	155	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.3	%	ASTM D638
弯曲模量	12500	MPa	ISO 178
弯曲强度	180	MPa	ISO 178
Flexural Strain	2.5	%	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	4	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)	305	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
介电常数	1 kHz		
1 kHz	3.9		
1 MHz	3.7		
耗散因数	1 kHz		
1 kHz	0.01		IEC 60250
1 MHz	0.008		
耐电强度	1.00 mm		
1.00 mm	40	kV/mm	IEC 60243-1
3.00 mm	19	kV/mm	
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	V-0		UL 94
UL 档案号	E106764		
补充信息	额定值		
Color Number	VF2001/BK010P		