

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，30% 填料按重量		
填料/增强材料	低翘曲性	流动性高	耐热性，高
性能特点	>LCP-(GF+MD)30<		
部件标识代码 (ISO 11469)	额定值	单位制	测试方法
物理性能	1.63	g/cm ³	ISO 1183
密度			
收缩率 ²			
横向流量：1.00 mm	0.39	%	
流量：1.00 mm	0.03	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	125	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	2.8	%	ASTM D638
弯曲模量	11000	MPa	ISO 178
弯曲强度	160	MPa	ISO 178
Flexural Strain	2.8	%	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	20	kJ/m ²	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)	250	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	1.00E+16	ohm • cm	IEC 60093
介电常数	IEC 60250		
1 kHz	4.2		
1 MHz	3.7		
耗散因数	IEC 60250		
1 kHz	0.019		
1 MHz	0.034		
耐电弧性	151	sec	
漏电起痕指数	150	V	IEC 60112
耐电强度	IEC 60243-1		
1.00 mm	53	kV/mm	
3.00 mm	26	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	VF2201/BK210P		