

供应 LCP 美国塞拉尼斯 S471 BK210P 高流动 耐高温 低翘曲 发动机零部件

产品名称	供应 LCP 美国塞拉尼斯 S471 BK210P 高流动 耐高温 低翘曲 发动机零部件
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:S471 BK210P 用途:发动机零部件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

供应 LCP 美国塞拉尼斯 S471 BK210P 高流动 耐高温 低翘曲 发动机零部件

VECTRA S471

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

产品说明：

High flow, High Heat resistance, Low Warpage, for Thick Walled (>0.2mm) or thin (<0.2mm)& Thick Walled Parts. Chemical abbreviation according to ISO 1043-1 : LCP Inherently flame retardant UL-Listing V-0 in natural and black at 0.4mm thickness per UL 94 flame testing. Relative-Temperature-Index (RTI) according to UL 746B: electricals 130 ° C, mechanicals 130 ° C. UL = Underwriters Laboratories (USA)

物性信息：

基本编号

[E83005-100119931](#)

特性

[E83005-100119932](#)

低翘曲性

流动性高

RoHS 合规性
树脂ID (ISO 1043)

耐热性, 高
联系制造商
LCP

物理性能额定值单位制测试方法

1.76

收缩率

垂流方向

0.50

流动方向

0.20

机械性能额定值单位制测试方法

12000

拉伸应力 (断裂)

120

拉伸应变 (断裂)

1.4

弯曲模量 (23 ° C)

12000

弯曲应力 (23 ° C)

185

断裂弯曲应变

2.0

简支梁性能额定值单位制测试方法

6.0

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

10

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	8.0
热性能	
热膨胀系数 1.8 MPa, 未退火	315
8.0 MPa, 未退火	271
熔融温度 1	350
线形热膨胀系数	
流动	8.0E-6
横向	1.7E-5
电性能	
表面电阻率 单位制测试方法	1.0E+11
体积电阻率	1.0E+16
相对电容率 (1 MHz)	4.00
耗散因数 (1 MHz)	7.0E-3

漏电起痕指数	150
可燃性指数 可燃性指数值单位制测试方法	V-0
可燃性指数 可燃性指数值单位制测试方法	V-0
注射器温度 注射器温度值单位制	150 到 170
干燥时间	6.0
料斗温度	20.0 到 40.0
料筒后部温度	330 到 350
料筒中部温度	340 到 360
料筒前部温度	345 到 365
射嘴温度	355 到 370
加工（熔体）温度	360 到 375
模具温度	80.0 到 120

注塑压力 50.0 到 150

注射速度 中等
保压 50.0 到 150

背压 0.00 到 3.00

供应 LCP 美国塞拉尼斯 S471 BK210P 高流动 耐高温 低翘曲 发动机零部件