

耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯 耐低温 抗腐蚀

产品名称	耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯 耐低温 抗腐蚀
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	41.00/千克
规格参数	泰科纳:抗腐蚀 热稳定 耐候 A950:高刚性 高强度 减震 美国:电子领域 光学应用 汽车领域 相机应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

VECTRA A950

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

产品说明：

Unreinforced Vectra grade suitable for extrusion. Chemical abbreviation according to ISO 1043-1 : LCP Inherently flame retardant FDA compliant. UL-Listing V-0 in natural and black at 0.42mm thickness per UL 94 flame testing. Relative-Temperature-Index (RTI) according to UL 746B: electrical 240 ° C, mechanical 220 ° C. UL = Underwriters Laboratories (USA)

物性信息：

基本性能
特性

[E83005-251009](#)

无卤

阻燃性

EU 2002/96/EC (WEEE)

FDA 未评级

联系制造商

挤出

机构评级

RoHS 合规性

加工方法

多点数据 树脂ID (ISO 1043) 物理性能额定值单位制测试方法	注射成型 Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1) LCP	1.40
收缩率		
垂流方向		0.70
流动方向		0.0
吸水率		
饱和, 23 ° C		6.0E-3
平衡, 23 ° C, 50% RH		3.0E-3
机械性能额定值单位制测试方法		10600
拉伸应力 (断裂)		182
拉伸应变 (断裂)		3.4
拉伸蠕变模量		
1 hr		9000

1000 hr	6600
弯曲模量 (23 ° C)	9100
弯曲应力 (23 ° C)	158
简支梁冲击强度值单位制测试方法	95
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	53
23 ° C	270
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)	95
无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)	250
热变形温度值单位制测试方法	
1.8 MPa, 未退火	187
8.0 MPa, 未退火	94.0
维卡软化温度	145
熔融温度 1	280

线形热膨胀系数

流动

4.0E-6

横向

3.8E-5

电气性能稳定值单位制测试方法

1.0E+14

体积电阻率

1.0E+15

介电强度

47

相对电容率

100 Hz

3.20

1 MHz

3.00

耗散因数

100 Hz

0.016

1 MHz

0.020

漏电起痕指数

150

可燃性等级	单位制测试方法	V-0
注射速度	单位制	150
干燥时间		4.0 到 6.0
建议的大水分含量		0.010
料斗温度		20.0 到 30.0
料筒后部温度		270 到 280
料筒中部温度		275 到 285
料筒前部温度		280 到 290
射嘴温度		290 到 300
加工（熔体）温度		285 到 295
模具温度		80.0 到 120
注塑压力		50.0 到 150

注射速度	快速
保压	50.0 到 150
背压	0.00 到 3.00
螺杆转速	80 到 200

注射说明
 Temperature: 285 to 295 ° C
 Manifold
 Temperature: 285 to 295 ° C
 备注 10 ° C/min

耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯 耐低温 抗腐蚀

作为东莞市文腾塑胶原料有限公司的生产商，我们为您介绍一种优质的塑料材料——耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯。这种材料具有耐低温、韧性好、拉伸性强的特点，并且能够在挤出薄膜级应用中发挥出出色的性能。此外，该材料还表现出卓越的抗腐蚀性能，是许多领域的材料之一。

产品特点：

泰科纳：泰科纳材料以其卓越的抗腐蚀性能而闻名于世。它具有出色的热稳定性和耐候性，能够在恶劣的环境下保持材料的优良性能。

A950：泰科纳 LCP A950塞拉尼斯是一种具有高刚性和高强度的材料。它的出色性能使其成为许多应用中的理想选择，尤其是在减震方面表现优异。

美国：这种塑料材料在电子领域、光学应用、汽车领域和相机应用中具有广泛的应用。其高性能和可靠性使其成为行业内材料。

为何选择耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯？

耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯是一种高性能塑料材料，具有许多优点，适用于各种应用场景。

1. 耐低温和韧性好

这种材料具有出色的耐低温性能，在极端温度条件下仍能保持其强度和韧性。这使得它非常适合一些需要耐寒性能的应用，例如户外电子设备和汽车零部件。

2. 挤出薄膜级应用

泰科纳 LCP A950塞拉尼斯能够在挤出薄膜级应用中表现出色。其优异的拉伸性能和细微薄膜的特性使其

成为一种理想的材料选择，在电子领域和光学应用中得到广泛应用。

3. 卓越的抗腐蚀性能

这种材料具有出色的抗腐蚀性能，能够在恶劣的环境条件下保持其性能稳定。这使得它在化学工业、食品包装和医疗设备等领域中得到广泛应用。

购买指南：

如果您对耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯感兴趣，并且希望了解更多信息，请联系我们的团队。我们将为您提供详细的产品信息、技术指导和相关解决方案。我们的产品价格为每千克41元，对于大批量采购，我们还提供优惠价格。

问答：问：

耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯适用于哪些行业？

答：

耐老化美国泰科纳 LCP A950塞拉尼斯适用于电子领域、光学应用、汽车领域和相机应用等行业。其高性能和可靠性使其成为这些领域中的材料。