

代理商日本东丽LCP LCP玻璃纤维

产品名称	代理商日本东丽LCP LCP玻璃纤维
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司销售部
价格	.00/KG
规格参数	品牌:日本东丽 型号:LCP 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一15栋113室（注册地址）
联系电话	15243924529

产品详情

相关词条

[日本东丽SIVERAS介绍](#)

[日本东丽LCP目录](#)

[日本东丽LCP塑料特性](#)

[日本东丽LCP塑料用途](#)

日本东丽SIVERAS介绍:

高强度高弹性模量SIVERAS凭借高强度高弹性模量，随着成型品不断薄化，分子链的高度取向，强度以及弹性模量不断提高。耐热性负荷热变形温度达250 以上。由于焊接耐热性很好，SMT的相应电子元件上可以放心地使用。尺寸稳定性吸水率极低,不会因吸水而造成尺寸变化。流动方向的线膨胀率可以媲美金属。成型性SIVERAS由于熔融流动性出色，可以制成更加超薄的成型品。SIVERAS可以低压成型，而且因为结晶化速度快，不会发生毛边现象。和PBT树脂等一样，可以在100 以下的模具温度下成型。成型时的滞留稳定性，与传统的液晶聚酯相比极为出色。振动吸收性SIVERAS尽管有着高弹性模量，同时也拥有出色的振动吸收性。耐燃性SIVERASL304G35可以成型0.38mm厚度的薄壁制品，并通过了UL94V-0 (0.38mmt)认证。

日本东丽LCP目录:

日本东丽SIVERAS系列LCP塑料 你要找的型号就在下面：（请用Ctrl+F键查找牌号更快捷）

	SIVERAS LX70G35F	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS L304M35	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70M35H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70G50C	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS L304G35H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70G35	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS L304X35H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS L304M35H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70G25J	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS L304T35H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS L304T40	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70M50	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70T35H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70T45	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70T40F	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70G35C	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70M30H	Toray Resin Company	LCP
	SIVERAS LX70U30	Toray Resin Company	LCP

日本东丽LCP塑料特性:

使用时的注意事项1、SIVERAS使用时必须按照以下条件进行干燥。2、干燥条件
140 × 4hr3、此包装袋的内袋（PE）和外袋（纸）分离简便，是充分考虑到再生利用而进行的设计。

分类特征品名

玻璃纤维增强

玻璃纤维 + 无机填充物增强

td class="feature" style="-webkit-tap-highlight-color: rgba(255, 255, 255, 0); margin: 0px; padding-right: 5px !important; padding-left: 5px !important; border-color: rgb(225, 225, 225) !important;">低翘曲
L304T35H
低翘曲

玻璃纤维增强

高韧性, 低渗气, 高强度

高韧性, 低渗气, 良流动

玻璃纤维 + 无机填充物增

高韧性, 低渗气, 良流动

低各向异性, 低线膨胀系数, 低渗气

无机填充物增强

玻璃纤维 + 无机填充物增

高韧性, 低渗气, 低发尘

高韧性, 低渗气, 低翘曲

抗静电, 良滑动

日本东丽LCP塑料用途:

1) LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。2) 用液晶作成的纤维可以做鱼网、防弹服、体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等，还可制成薄膜，用于软质印刷线路、食品包装等。3) LCP已经用于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件；用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。4) LCP可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。5) LCP还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后其机械强度高，用以代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料，既可提高机械强度性能，又可提高使用强度及化学稳定性等。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。