

宝理LCP T130玻纤增强30% 耐高温 印刷电路板 医疗器材

产品名称	宝理LCP T130玻纤增强30% 耐高温 印刷电路板 医疗器材
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	宝理:玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量 T130:高耐热 耐高温 日本:电气应用;家电部件
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

LAPEROS宝理LCP T130：玻纤增强30% 耐高温 印刷电路板 医疗器材

LAPEROS宝理LCP T130是一种高性能的注塑级液晶聚合物，以LCP为基础，并用30%玻璃纤维增强。它是一种低收缩、高尺寸稳定性的塑料，具有卓越的机械性能和耐用性。此外，它还具有良好的耐热性和耐化学性。

属性1：宝理玻璃纤维增强材料

LAPEROS宝理LCP T130是一种由宝理工公司生产的**塑料，其中包含30%的玻璃纤维填料。由于玻璃纤维是一种轻质、坚固和刚性的材料，因此它能够为LCP提供良好的悬挂和抗弯曲性能。此外，玻璃纤维还可以增强LCP的耐磨性和耐疲劳性，从而使其更加耐用。

属性2：T130高耐热 耐高温

LAPEROS宝理LCP T130是一种高温稳定性极强的材料，可在高达250 ° C的环境下运作。它还具有优异的耐热性能，在高温环境下不易发生变形和膨胀，因此非常适合用于高温应用，如电子、电气和汽车领域。

属性3：日本电气应用；家电部件

LAPEROS宝理LCP T130广泛应用于电子、电气和汽车领域，并且在日本成为了备受推崇的工程塑料品牌。在电子应用中，LAPEROS宝理LCP T130通常用于压电传感器、振动器、麦克风、磁头、电池及印刷电路板等器件。在家电领域，LAPEROS宝理LCP T130常用于制作耐温部件，如咖啡机、烤箱、微波炉、电磁炉、吸尘器、空气净化器和热泵等。

价格

LAPEROS宝理LCP T130的价格为52元/千克，因为它是一种高性能材料，价格比普通塑料材料更高。但是，由于它具有卓越的耐用性，可以提高产品的寿命，因此在长期使用中可以节省更多的成本。

宝理LCP T130的主要特性

密度	1.4 g/cm
熔体指数	9 g/10min (280 ° C/1.2kg)
屈服应力	135 MPa
拉伸强度	200 MPa
伸长率	3.5%
热膨胀系数	$2.4 \times 10^{-5} / ^\circ \text{C}$
使用温度	-50 ° C ~ 250 ° C