

LONGLITE PBT 4120-200X阻燃等级V-0缺口冲击: 8.0 kJ/m长春PBT

产品名称	LONGLITE PBT 4120-200X阻燃等级V-0缺口冲击: 8.0 kJ/m长春PBT
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	台湾长春:增韧级 PBT:应用与汽车配件 增强级:阻燃V-0
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业中心7栋119室
联系电话	0769-87186499 13431345566

产品详情

长春PBT : LONGLITE PBT 4120-200X

LONGLITE PBT 4120-200X是一种具有优异性能的塑胶原料，由东莞市百达塑胶原料有限公司生产。该产品具有V-0阻燃等级和8.0 kJ/m的缺口冲击强度，为广泛应用于电子、家电、汽车和通信等领域的塑胶制品提供了理想的选择。

1. 阻燃等级 : V-0

LONGLITE PBT 4120-200X具有V-0阻燃等级，符合UL 94标准的高等级。这意味着在火焰作用下，该材料能够自熄并停止蔓延，有效保护了设备和人员的安全。对于需要具备阻燃性能的应用，如电子设备的外壳或配件，长春PBT是一个可靠的选择。

2. 缺口冲击强度 : 8.0 kJ/m

长春PBT的LONGLITE PBT 4120-200X在缺口冲击测试中表现出色，其缺口冲击强度为8.0 kJ/m。这说明该材料在受到冲击时能够保持较高的韧性，不易破裂和断裂。这使得长春PBT在需要承受冲击和振动的应用中可靠性高，并且能够延长使用寿命。

3. 热变形温度和粘度

除了阻燃性和缺口冲击强度外，长春PBT的LONGLITE PBT 4120-200X还表现出良好的热稳定性。该产品

具有较高的热变形温度和较低的热膨胀系数，使得它适用于在高温环境下运行的设备和部件。此外，该材料还具有适中的粘度，易于加工成各种形状和尺寸的塑胶制品。

知识、细节和指导

使用LONGLITE PBT 4120-200X的塑胶制品具有优异的绝缘性能，可适用于电气和电子设备。

长春PBT的LONGLITE PBT 4120-200X具有较高的耐热性，可在长期使用中保持稳定性。

该产品具有良好的抗化学腐蚀性能，能够抵抗多种化学物质的侵蚀。

塑胶制品加工时要注意适当的温度和压力，以确保性能。

长春PBT的LONGLITE PBT 4120-200X还可通过调整成分和添加剂来满足特定应用的需求。

常见问题解答问：LONGLITE PBT 4120-200X的大连续使用温度是多少？

答：LONGLITE PBT 4120-200X的大连续使用温度为150℃，在此温度下可以保持其物理性能和绝缘性能。

问：长春PBT的LONGLITE PBT 4120-200X可用于汽车零部件吗？

答：是的，LONGLITE PBT 4120-200X可以用于汽车零部件，如发动机盖、线束接头和仪表板等。其耐热性、耐化学腐蚀性和阻燃性能使得它在汽车行业中有广泛的应用。

问：LONGLITE PBT 4120-200X的可加工性如何？

答：LONGLITE PBT 4120-200X具有适中的粘度和良好的流动性，易于加工成复杂的形状。塑胶制品加工时，可以选择合适的注塑工艺参数，如温度和压力，以获得的成型效果。