

日本帝人PC Panlite ML-3500ZPL低粘度白色pc 耐候抗UV 低光扩散原材料

产品名称	日本帝人PC Panlite ML-3500ZPL低粘度白色pc 耐候抗UV 低光扩散原材料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	品牌:低粘度白色pc 耐候抗UV 低光扩散原材 型号:ML-3500ZPL 产地:日本帝人
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

帝人

PANLITE

PC

ML-3500ZPL

>PC-FR< 阻燃等级: V-2 熔融指数: 18 cm/10min 缺口冲击: 16 kJ/m 符合规定: UL UL-746C F1材料特性:
光扩散级 低光扩散 耐候性好材料用途: 照明应用 照明漫射器 LED

台化

TAIRILITE

PC

AC3832

>PC-FR< 阻燃等级: V-0 5VA 熔融指数: 5 g/10min 缺口冲击: 80 kJ/m 符合规定: REACH SVHC RoHS UL

UL-746C F1材料特性: 透明 低流动性 光扩散级材料用途: 光扩散板 灯罩 注塑成型应用

帝人

PANLITE

PC

ML-3206ZT

>PC-FR< 阻燃等级: V-2 熔融指数: 18 cm/10min 缺口冲击: 10 kJ/m 符合规定: UL材料特性: 光扩散级
低光扩散 耐候性好材料用途: 照明应用 照明漫射器 LED

帝人

PANLITE

PC

ML-3500ZEL

帝人

PANLITE

PC

ML-1102

>PC< 缺口冲击: 40 kJ/m 热变形温度: 141 °C 材料特性: 光扩散级 低光扩散材料用途: 汽车内部零件 LED
照明应用 照明漫射器

帝人

PANLITE

PC

ML-7500ZCL

>PC-FR< 阻燃等级: V-0 熔融指数: 18 cm/10min 缺口冲击: 18 kJ/m 符合规定: UL UL-746C F1材料特性:
光扩散级 低光扩散 耐候性好材料用途: 照明应用 照明漫射器 LED

帝人

PANLITE

PC

ML-3500ZEH

>PC-FR< 阻燃等级: V-2 熔融指数: 8.00 cm/10min 缺口冲击: 65 kJ/m 符合规定: UL UL-746C F1材料特性:
光扩散级 低光扩散 耐候性好材料用途: 照明应用 照明漫射器 LED

日本帝人 PC PANLITE系列简介

聚碳酸酯（英文简称PC），又称PC塑料；是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，已成为五大工程塑料中增长速度最快的通用工程塑料。

物理特性：

PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。

化学特性：

PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的最终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。

PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。