

耐候性好PC 日本帝人 ML7500ZAH 光扩散

产品名称	耐候性好PC 日本帝人 ML7500ZAH 光扩散
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC聚碳酸酯 型号:ML7500ZAH 产地:日本帝人
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

耐候性好PC 日本帝人 ML7500ZAH 光扩散 耐候性好PC 日本帝人 ML7500ZAH 光扩散

日本帝人 Panlite ML7500ZAH

聚碳酸酯 日本帝人产品说明：

日本帝人 PC Panlite ML7500ZAH 一种聚碳酸酯（PC）材料。
加工方式为:挤出或注射成型。日本帝人 PC Panlite ML7500ZAH 的主要特性有:

高粘度

优良的脱模剂

光扩散等级

日本帝人 PC Panlite ML7500ZAH 典型应用领域包括:

LED专用料

日本帝人Panlite ML7500ZAH 物性表

基本信息	脱模性能良好,高粘度		
用途	LED专用料 光扩散专用料		
外观	清晰/透明 乳白色		
形式	粒子		
加工方法	挤出,注射成型		
物理性能额定值单位制测试方法	1.20	g/cm ³	
溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)		cm ³ /10min	

日本帝人PC ML7500ZAH 聚碳酸酯 产品说明特性:

主要特点是：高韧性

良好的耐热性

像玻璃一样的透明度、光学性能

高尺寸精度和稳定性

品级可用于注塑成型、挤压成型和吹塑成型

良好的电气属性

拥有AMECA批准的品级

提供食品接触和药用许可品级

提供丰富的阻燃品级

医疗器械、汽车大灯、运动设备、电子产品、DVD、眼镜、建筑门窗和LED照明有什么共同点这些器械与设备都采用了科思创生产的聚碳酸酯，这是一种影响日常生活众多方面的高性能热塑性塑料。凭借出色的平衡特性，聚碳酸酯是有史以来功能丰富、成功的热塑性塑料之一。

日本帝人Panlite PC ML7500ZAH 注塑参考工艺条件：

聚碳酸酯注塑的主要用于制造较精密的、承受较大冲击负荷的中、小型制品。

聚碳酸酯容易吸水，而且成型加工的高温过程的水分还会使聚碳酸酯发生水解和降解，严重影响制品的外观质量和物理、力学性能，因此控制水分含量是保证质量的关键之一。

工艺数值 工艺参数 数值

料筒温度/摄氏度 前部 270-300 注射压力/MPa 6-14

中部 270-300 螺杆转速 (r/min) 30-120

后部 240-280 螺杆背压 0-10

喷嘴温度 270-300 成型周期/s 注射 1-25

模具温度 70-100 冷却 40

日本帝人Panlite PC ML7500ZAH 物性表:

日本帝人化成Panlite PC AD-5503，是一种聚碳酸酯PC,适用于镜头和光学数据存储，透明，颗粒形，注塑成型，

日本帝人化成Panlite PC AM-1800，是一种聚碳酸酯合金PC，具有通用，良好的抗冲击性，良好的耐化学性，适用于把手和汽车应用，

日本帝人化成Panlite PC AM-8030，是一种PC+涤纶的PC，具有通用；良好的耐化学性等特点，使用于把手和汽车应用。

日本帝人化成Panlite PC AM-8035，是一种PC+PBT的PC，具有良好的耐化学性，良好的流动性;良好的抗冲击性，使用于把手和汽车应用。

日本帝人化成Panlite PC AM-9020F，是一种PC+涤纶的PC，目前销售地区有欧洲、北美以及亚太地区，具有赏心悦目的表面外观，有良好的耐化学性，高刚性，不透明，颗粒形，注塑成型。

日本帝人化成Panlite PC AM-9022，是一种电脑+PET的PC，具有良好的耐化学性，良好的流动性;良好的抗冲击性，使用于把手和汽车应用。

日本帝人化成Panlite PC B-4110R，由美国帝人化成公司提供，添加了碳纤维30%，它具有有良好的脱模，无溴阻燃性。

日本帝人化成Panlite PC B-4120R，由美国帝人化成公司提供，添加了碳纤维30%，它具有有良好的脱模，无溴阻燃性。

日本帝人化成Panlite PC B-4130R，由美国帝人化成公司提供，添加了碳纤维30%，它具有

良好的脱模，无溴阻燃性。

日本帝人化成Panlite PC B-8110R，添加了碳纤维10%，它具有良好的脱模，高刚性，适用于工程机械配件，相机应用。

日本帝人化成Panlite PC B-8120R，添加了碳纤维20%，它具有良好的脱模，高刚性，适用于工程机械配件，相机应用。

日本帝人化成Panlite PC B-8130R，添加了碳纤维30%，它具有良好的脱模，高刚性，适用于工程机械配件，相机应用。

日本帝人化成Panlite PC BN-8110R，添加了碳纤维10%，它具有阻燃，良好的脱模性，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件。

日本帝人化成Panlite PC BN-8120R，添加了碳纤维20%，它具有阻燃，良好的脱模性，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件。