

耐候性PC嘉兴帝人L-1250Z100中粘度汽车领域的应用

产品名称	耐候性PC嘉兴帝人L-1250Z100中粘度汽车领域的应用
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	19.20/1KG
规格参数	嘉兴帝人:耐候性 1250Z:抗紫外线 嘉兴:中粘度
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

PANLITE PC L-1250Z100

>PC<

粘度: 中粘度

阻燃等级: HB V-2

熔融指数: 8.00 cm/10min

缺口冲击: 76 kJ/m

透射率: 88.0 %

热变形温度: 142 ° C

颜色: 透明

加工方式: 注射成型 挤出成型

符合规定: RoHS UL UL-746C F1

材料特性: 透明 耐候性好 易脱模

材料用途: 汽车领域的应用 通用

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	熔融指数		8	g/10	
	密度		1.2	g/cm ³	
	吸水率		0.2	%	
	成型收缩率	- , 平行方向		0.5-0.7	%
		- , 垂直方向		0.5-0.7	%
机械性能	拉伸模量		2400	MPa	
	拉伸屈服应力		61	MPa	
	拉伸屈服伸张率		6	%	
	弯曲模量		2350	MPa	
	弯曲强度		93	MPa	
	悬臂梁缺口冲击强度		76		
电气性能	介电常数	- , 100Hz		3.1	
		- , 1MHz		3	
	介电损耗正切值	- , 100Hz		10	
		- , 1MHz		90	
	体积电阻率			> 1 × 10	.n
	表面电阻率			> 1 × 10	
	耐电压			30	MV
	耐电弧性			250	
热性能	热变形温度	- , 0.45MPa		142	
		- , 1.80Mpa		129	
	维卡软化点			149	
	线膨胀系数	- , 平行方向		0.7	
		- , 垂直方向		0.7	

	阻燃性	- , 0.40mm		V-2	
		- , 1.5mm		HB	
	温度指数	- , 电气性1.47mm		125	
		- , 机械冲击1.47mm		115	
		- , 机械非冲击1.47m m		125	
	光学性能	透光率		88	%
折射率			1.585	%	