



Panlite® KE-1300
TEIJIN LIMITED - 聚碳酸酯

一般信息			
总览			
特性	• 高粘度		
用途	• 薄膜	• 片材	
外观	• 清晰/透明		
形式	• 粒子		
加工方法	• 挤出	• 注射成型	
ASTM & ISO 属性 ¹			
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.19	g/cm³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应力 (断裂, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
标称拉伸断裂应变 (23°C)	> 50	%	ISO 527-2/50
弯曲模量 ² (23°C)	2100	MPa	ISO 178
弯曲应力 ² (23°C)	90.0	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	80	kJ/m²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	130	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 2.0 mm/min