

## 产品技术数据表

### 产品说明:

PX510 是一种透明的、低粘度的、易操作、无味、易脱模并且具有较长可用时间的抗紫外线真空注塑树脂材料。具有像热塑材料的良好机械性能。

### 产品特性:

	A 组份	B 组份	混合后
组份	多元醇	异氰酸脂	
黏度 25°C (mPas) (根据检测方法 MO-051)	350	120	100
密度 (25°C) (根据检测方法 MO-032)	1.02	1.16	1.10
颜色	透明	透明	透明

### 操作参数:

- ◆ 混合比 (重量) : 100/100 (A/B)
- ◆ 可用时间 (200g 树脂在 25°C 时) : 6 分钟  
(根据检测方法 MO-062)
- ◆ 离模时间 (样件 3 毫米壁厚在 70°C 时) : 60 分钟  
(根据检测方法 MO-116)
- ◆ 完全反应时间 : 7 天  
用前必须搅拌多元醇 (A 组分)。  
两部分需在高于 20°C 的温度下按指示比例混合。

### 物理和机械性能:

硬度 (根据检测方法 MO-063/ISO 868)	80Shore D
玻璃化转变温度 (根据检测方法 MO-117)	65°C
拉伸强度 (根据检测方法 MO-066/ISO 527)	40MPa
延伸率 (根据检测方法 ISO 37)	20%
弯曲强度 (根据检测方法 ISO 178)	56MPa
弹性模量 (根据检测方法 ISO 178)	1500MPa
抗冲击强度 (CHARPY) (根据检测方法 ISO 178)	27KJ/m <sup>2</sup>
线形收缩 (根据检试样件厚度 3mm)	1mm/m

**储存条件:** 在 20°C 到 30°C 间置于干燥环境中保持容器未开封, 产品保质期 6 个月。

声明: 本出版物中所载信息及数据是基于我们对该产品的了解而得出的, 因为对产品的使用及加工处理已超过了本公司的控制范围。因此本公司对该产品能否被恰当的应用及作为特定用途来使用不出任何保证。此间所含信息不应被视为可代替应由您进行的事先检验, 该检验员的应在于确认本产品适用于某一种特定情况。鉴于应由使用者负责确定产品是否符合其使用要求。适用者应对该产品进行全面检测, 并负责在使用该产品前得到满意的结果。对产品适用的建议不应视为对侵犯某一特定专利的诱导。