



# HF8004

## 产品说明

HF8004 是双组分甲基丙烯酸胶粘剂，主要用于电子设备外壳，塑料等刚性材料的结构粘剂。

## 典型应用

典型的应用包括塑料和刚性部件的结构粘合，能承受振动和冲击，如便携式设备，电子设备外壳等

## 固化前特性

典型固化前特性	A 组份	B 组份	混合后
开放时间 @ 70 °F	N/A	N/A	5-7
外观	米色	蓝色	淡蓝色
粘度, cP	32500	45000	36500
混合比例			
体积计算	NA	NA	10:1

## 固化材料的平均性能

### 物理特性

当 A、B 部分混合时，该产品能够快速固化，另外，TDS 上展示的数据是加速固化后的特性，并不具有典型性，根据不同情况固化时间有所不同。

目录	平均值
抗拉强度, ASTM D882, N/mm <sup>2</sup>	25
模量, ASTM D882, N/mm <sup>2</sup>	1303
完全混合伸长率	45%
玻璃化转换温度 °C	84

## 典型固化性能

### 初固性能

<u>粘接性能:</u>	<u>数值</u>
固化 20 分钟. 80°C, 然后室温 24 小时	
搭接剪切强度 在 IXEF, MPa	14.0
STM-700	
十字搭接强度 on IXEF, Mpa	3-4
STM-830	

## 适用和应用

本产品不推荐用于纯氧和/或富氧系统，不应被选为氯或其他强氧化物质的密封剂

有关本产品的安全处理信息，请参阅材料安全数据(MSDS)。

### 储存条件

将产品存放在阴凉干燥的地方，放在 2°C 至 8°C 的密闭容器中  
除非另有标记最佳贮藏在这个温度范围的下限。

为防止未使用产品受到污染，请不要将任何物料退回原容器。

### 数据范围

所载数据可作为典型值和/或范围报告。值基于实际测试数据，并定期进行验证。