



## NICRO BOND V-8

### 合成材料、金属及弹性体粘合剂

广泛用于合成材料、金属以及弹性体

NICRO BOND V-8 是一个氰基丙烯酸乙酯级别基础上的氰基丙烯酸单体粘合剂。其特殊的稳定性能可以预防过早的聚合。一旦与碱性物质相结合，会很快发生聚合反应。大多数情况下，半成品物质表面的水份可以有效的阻止聚合反应的发生。

#### 物理性能

单体 (流体)	2-乙基氰基丙烯酸
外观	无色、透明
气味	特别
粘度 (20°C)	70 mpa.s
密度 (20°C)	1.05 g/cm <sup>3</sup>
闪点	85 °C
设定时间 (秒):	
金属 (钢铁)	50 秒
塑料 (ABS)	5 秒
弹性体 (EPD) M	7 秒
木材 (榉木)	70 秒
室温下储存稳定性	12 个月 (冷藏增强其保存期) 原始未打开的容器
氰基丙烯酸聚合物 (固体)	
在NBR橡胶上的拉伸强度	# (表示材料断裂) 64 N/cm <sup>3</sup>
在钢铁上的剪切强度	21.1N/mm <sup>2</sup>
温度使用范围	-55~95°C

#### 使用说明

元件的表面用胶水粘结的要处理干净，并干燥。使用氰基丙烯酸粘合剂需要一滴一滴的滴到物质的表面。然后将元件靠近并保持一段时间。根据材料的不同，时间也会有所不同，由最初的几秒到几分钟不等。最后的聚合是在 24 小时之后。

#### 危险指示

**注意：**氰基丙烯酸粘合剂可以迅速的将手指和眼睛粘结在一起。应置于孩子够不到的地方。不要吸入蒸气。蒸汽对眼睛和呼吸系统有刺激作用。一旦与眼睛接触，迅速用大量干净的水冲洗，然后就医。