



上海坪尧贸易有限公司

技术数据表

NICRO BOND V-5

塑料和弹性体粘合剂

在全球范围内，对塑料和弹性体具有很好的抗老化性能

NICRO BOND V-5 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）	乙酯
外观	无色、透明
气味	特别
粘度（20℃）	9 mpa.s
密度（20℃）	1.06 g/cm ³
闪点	85 °C

设定时间（秒）:

金属（钢铁）	35 秒
塑料（ABS）	2 秒
弹性体（EPD）M	4 秒
木材（榉木）	50 秒
室温下储存稳定性	12 个月
原始容器未打开的	（冷藏增强其保存期）
氰基丙烯酸聚合体（固体）	
在 NBR 橡胶上的拉伸强度	#（表示材料断裂）65 N/cm ³
在钢铁上的剪切强度	21.1N/mm ²

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱：info@pingyiao.com



上海坪尧贸易有限公司

温度使用范围

-55~95℃

可溶于：乙酸乙酯、丙酮、硝基甲烷

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。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：www.pingyiao.com

邮箱：info@pingyiao.com