氰基丙烯酸酯 · 编号 108

Ninja 108

Cyanoacrylate 胶粘剂

签发 May 2018 | 审阅 June 2026 | 页 1

产品说明

Ninja 108 是一款中低黏度的 Ethyl Cyanoacrylate 胶粘剂。专为塑料和橡胶的高速、高强度粘接而配制。Ninja 108 在塑料和橡胶基材自身粘接或与其他常见基材粘接时，对各类塑料和橡胶基材均表现出卓越的性能。

典型性能

- 低黏度
- 快速定型
- 保质期长

物理性能（未固化）

项目	数值
化学名称	Ethyl
外观	透明液体
比重	1.06
黏度 cps	2 - 5
拉伸强度 (N/mm²)	20
定位时间 (秒)	3 – 20
完全固化 (小时)	24
闪点 (°C)	>85
保质期 (个月)	12
最大填隙 (mm)	0.1
温度范围 (°C)，连续	-50 to +80

固化性能

典型速度	
Steel/Steel	<20 秒
ABS</ABS	<10 秒
Rubber/Rubber	<5 秒

固化速度与基材

Cyanoacrylate 的固化速度随待粘接基材的不同而变化。纸张和皮革等酸性表面的固化时间会比大多数塑料和橡胶更长。某些表面能很低的塑料，例如聚乙烯、聚丙烯和 Teflon®，需要使用底涂剂（Primer）。

CYANOACRYLATE 速度与环境条件。

Cyanoacrylate 胶粘剂需要基材表面有水分才能启动固化机理。在低湿度条件下固化速度会降低。低温也会降低固化速度。所有与固化速度相关的数据均在 21°C 下测试。

使用说明

粘接速度非常快，因此在粘接前请确保部件已正确对位。如有间隙或多孔表面，可能需要使用促进剂。某些塑料可能需要涂布底涂剂（Primer）。确保部件清洁、干燥、无油无脂。本产品通常从瓶中手工涂布。在一个表面上少量涂布，然后将部件牢牢压合，直至达到操作强度。一般而言，Cyanoacrylate 的用量应尽可能少，过量涂布会导致固化速度变慢和粘接强度降低。

储存

请储存在阴凉处，避免阳光直射。冷藏至 5°C 可获得最佳储存稳定性

操作注意事项

- 使用本产品前请阅读材料安全数据表（MSDS）。
- 可能引起眼睛刺激。请用大量清水冲洗 15 分钟并立即就医。
- 吸入或吞咽有害
- 避免接触眼睛、皮肤或衣物
- 操作时请佩戴护目装备和防渗手套。
- 避免吸入蒸气。
- 不使用时请盖紧容器。

合规与质量

本产品的 RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。联系 MightyLoc 团队，我们将向您发送最新文件。

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

数据最近审阅于 **June 2026**。

我们关于产品使用的所有建议均基于现有的知识水平。买方仍有责任自行确认产品适用于其预期的工艺或用途。由于我们无法控制产品的应用、使用或加工，因此对此不承担责任。在投入生产使用前，请参阅最新的受控数据表或与我们联系。