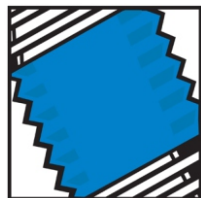


锁定和密封

ND微胶囊环氧系列产品是环氧基，于室温固化胶粘剂可以应用于所有大小、组合、材料和表面处理。预涂ND环氧胶的紧固件是表面干燥和随时可组装。



环氧系列产品包含环氧树脂的微胶囊悬浮在固化剂中。组装的力量粉碎了环氧树脂微胶囊，和固化剂混合产生化学反应而将零件锁住。本系列产品提供一致的和可预测的扭矩值，不需要加热或催化剂。

在典型情况下，ND环氧系列产品开始固化时间为4个小时，完全固化须72小时。

特点：

低旋入扭矩：和尼龙胶相比，ND微胶囊产品可用常见的手动工具轻易组装。

杰出的锁定能力：广泛的测试证明，ND微胶囊环氧系列比传统塑料紧固件锁定装置提供两到四倍断裂扭矩。

多功能：ND微胶囊环氧系列产品是兼容大部分紧固件尺寸、组合、材料和表面处理。

长保质期：ND微胶囊环氧系列涂布于工件尚可维持两年，仍将保持惰性，直到锁入对锁件开始固化。

不受外来物质影响：交错的分子结构的微胶囊环氧系列产品让他成为最耐药类型的粘合剂。完全固化后几乎不受石油、汽油、盐雾、酸、溶剂、水的影响。

省钱：ND微胶囊产品比组装在线使用瓶装快干产品便宜。不需要昂贵的锁紧垫圈、开口销或锁紧螺帽。



规格满足：

AUTOMOTIVE:

- Chrysler: PF-6616, MC-CC-76 A & C
- Ford: ESA-M2G200-A, ESB-M2G200-B, ESS-M11P24-A1, ESS-M11P24-A2, WSS-M11P45-A1, WX-200
- General Motors: GM6175M, GME00151, GMW 14657B

INDUSTRIAL FASTENER INSTITUTE:

- IFI 125, IFI 525

OEM:

- Detroit Diesel: 80K15
- Delphi: DX520402, 520403
- Meritor (Rockwell): Q-29, Q-43
- Caterpillar: 1E2486
- Outboard Marine: 1767

规格：

Product	593S	593SA	593DPC	1193S
Color	Blue, Yellow, Pink, Green, Red	Blue	Blue, Yellow	Orange, Neutral
Competes With	3M™ 2353 & 4844, ThreeBond 2430	3M™ 2353 & 4844, ThreeBond 2446	n/a	3M™ 2451 & 2510, ThreeBond 2440
Primary Uses	Heavy Duty Lock	Heavy Duty Lock	Heavy Duty Lock	Heavy Duty Lock
Prevailing On Torque	0.55 Nm	0.54 Nm	Minimal	Minimal
Breakaway Torque	30 Nm	24 Nm	Exceeds IFI 125, IFI 525	Exceeds IFI 125, IFI 525
Temp. Min.	-65° F (-54° C)	-65° F (-54° C)	-65° F (-54° C)	-65° F (-54° C)
Temp. Max.	300° F (150° C)	300° F (150° C)	300° F (150° C)	300° F (150° C)
Base Solvent	Toluene	Water	Toluene	Toluene
Lubricity	Medium	Medium	Medium	Medium



稳得电子(昆山)有限公司
ND Electronics (Kunshan) Co., Ltd.

ND Microspheres and ND Industries are registered trademarks of ND Industries, Inc. 3M is a registered trademark of Minnesota Mining and Manufacturing Co.

中国江苏省昆山市城北玉城中路395号 邮编: 215300 电话: 86-512-5776-5353 传真: 86-512-5775-5353
Web Site: www.ndindustries.com • E-mail: ndchina@ndindustries.com