

锁定和密封

ND高温尼龙胶是一个预涂的尼龙涂层，可用于内牙或外牙的紧固件，提供接合部件牙上的惰性压力。ND高温尼龙胶是干燥和涂层零件随时可使用。不须反应，ND高温尼龙胶可立即组装，不需固化时间。



组装时，ND尼龙胶被压缩。工程塑料抗拒这种压缩而将螺丝推向另一边，这种物理性的力量产生了一个强大的可调整的锁紧力，即使再极端的震动也不会削弱其锁紧力。涂有高温尼龙胶的紧固件，通常被称为力矩式自锁紧固件。

ND高温尼龙胶从底部一至三牙开始涂布，以确保容易锁入。ND尼龙胶的正常涂的长度是4到6牙。涂布位置和涂层的长度可以因特定的应用而更改。

与我们所有的ND预涂产品样，我们可以高温尼龙胶在我们的任何一个区域服务中心为你的紧固件涂布高温尼龙胶，或者我们可以供应已经涂上ND高温尼龙胶的紧固件。

特点:

耐热与冷: ND高温补丁保持转矩性能在温度低至-70 ° F (-57 ° C) 高达500 ° F (260 ° C) 范围。

耐化学: ND高温补丁不会干燥，减少，或失去弹性在接触到商业溶剂、酒精、汽油、石油、烧碱、喷射燃料，等等。

可重用: 紧固件涂以ND高温补丁可以反复安装和拆卸而不会损害螺纹。ND高温补丁特别耐变形，这使得它适合重用。

省钱: 使用ND高温补丁不需要昂贵的锁紧垫圈，开口销或锁紧螺帽。你得到一个没有成本紧密配合，此外，ND高温补丁并不贵。



规格满足:

MILITARY: MIL-N-25027, MIL-F-18240E, MIL-DTL-18240F

- U.S. Military: MIL-N-25027, MIL-N-25027
MIL-F-18240E, MIL-DTL-18240F, MIL-DTL-32258

AUTOMOTIVE:

- Chrysler: PF-5144, PF-5461, PF-6157, PF-6158
- Ford: ES-382101-S100, ES-378813-S100, ES-N800688-S100, WA970, ES-21002-S100
- General Motors: GM 6189P

FASTENER STANDARDS:

- IFI 100, IFI 124; IFI 155; IFI 524
- DIN 267 Part 28

OEM:

- Detroit Diesel: 9S240
- Eaton: 205372
- Meritor (Rockwell): Q-70
- New Process Gear: PS-616
- John Deere: JDT905

规格:

Primary Usage	Lock and Seal
Reusability	Up to 5 on-off cycles
Material	Nylon 11
Color	Orange and Gray*
Hardness	Shore D (ASTM D2240) 70-80 Durometer
Salt Spray Resisttance	(ASTM B117) 1,000+ hours (X Scribe)
Taber Abrasion	(ASTM D4060) 10-18 mg loss CS-10 wheel, 1000g load, 1000 cycles. (Varies with color)
Dielectric Strength	(ASTM D149 short time) 800-1200 volts/mil @ 10.0 mils (Varies with color)
Direct Impact Resistance	(MPTM 0002) 160 in. lbs. @ 10.0 mils
Shelf Life	The on part shelf life is indefinite under ideal storage conditions [+40° F (+4° C) to +90° F (+32° C)], but must be recertified annually.

* QPL-18240 & MIL-DTL-18240F requires gray nylon

ND Patch and ND Industries are registered trademarks of ND Industries, Inc.



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

中国江苏省昆山市城北玉城中路395号 邮编: 215300 电话: 86-512-5776-5335 传真: 86-512-5775-5353
Web Site: www.ndindustries.com • E-mail: ndchina@ndindustries.com