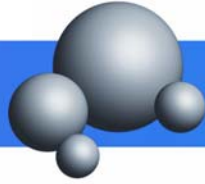


ND ST-3[®]

固件的螺纹密封剂



PreApplied

UserApplied

ND Industries is ISO9001:2000 / AS9001B / QPL-18240F Listed / QSLM Registered

ND
INDUSTRIES

产品简介:

- ND ST-3 是一种有弹性的螺纹密封剂, 它适用于直形或锥形的螺纹的固件. ST-3 得到汽车工业界的广泛认证, 它可以在螺纹的表面形成一种弹性密封层, 从而使固件在大多数的液体燃料和化学品中具有防漏的功能, 即使在极端震荡的条件下也能防止固件松脱。
- ND Industries 可以为客户预涂ND ST-3 螺纹密封剂, 可以提供散装的或瓶装的ND ST-3, 由客户自行涂用。
- ST-3 提供不同的混配形式, 可与3M* Scotch-Grip*, Loctite** Vibra-Seal** 和PRECOTE***相媲美。

应用:

- ND ST-3 广泛应用在各种密封和锁定的产品中, 包括:

- 管塞
- 轴承调节螺母
- 量表和传感器
- 电缆接头
- 管道装置和管塞
- 塑料设备的螺丝
- 液压装置

产品特点:

- **低扭矩**: 安装时用普通工具即可。
- **可重复多次使用**: 涂有ND ST-3 的零件可以轻松的调节, 清除和重复使用。
- **耐化学性**: ND ST-3对盐, 氯, 酸和碱有防腐的特性, 它可以在天然气, 丁烷, 丙烷, 机油和化学溶剂中保持稳定。
- **省钱**: ND ST-3 可以对基本上任何结构和数量的零件进行预处理。经过预处理后的ND ST-3 与其它 的瓶装的螺纹密封剂和密封带相比要便宜的多。
- **抗震, 防老化**: 尽管ND ST-3 主要用于密封固件, 但它还有助于螺纹的防震。ND ST-3 有很好的抗高温冲击的能力, 而且在很广的温度范围内可以保持原有的弹性。



- **安全**: ND ST-3 无害的, 不易燃的。

- **用户可自行涂用**: ND ST-3 可提供许多不同的配比供用户使用自动分带喷涂设备或滚筒喷涂机涂用。

ND ST-3的某些配方符合甚至超出以下的技术指标:

美国汽车工业:

- DaimlerChrysler MS-CD914, MS-CD16
- Ford WSK-M4G328-A1/A6, EST-M4G208-B2
- General Motors 9985490, 9985473
- Volvo 1262.2

外加工OEM

- MACK 617GS135,3/6 AXS7
- John Deere RES 10059
- Detroit Diesel Allison TPS 12635, 80K14, 9S317
- Bendix BW-317-P
- Rockwell/Meritor Q-56
- Briggs & Stratton GM Type A (9985473)
GM Type AA (9985490)
- Dana PS-5040

如需完整的清单请联系 ND INDUSTRIES.

特性概要：

产品名	ST-3-W	ST-3-L3	ST-3-L4	ST-3-L5	ST-3L-5A	ST-3-L6	ST-3-L7	ST-3-L8	ST-3L-8A	ST-3-L9	ST-3-L10	ST-3-L11	ST-3-L13
颜色	白色	白色	白色	白色	白色	棕黄色	棕黄色	白色	白色	棕黄色	棕黄色	蓝色	白色
质地	柔软	柔软	中等	硬	硬	硬	硬	中等	中等	中等	中等	中硬	柔软
耐压性	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000
抗热性													
°F	>370	>370	>350	>350	>350	>350	>350	>350	>350	>350	>350	>350	>370
°C	>187	>187	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>187
耐化学溶剂性	优	优	优	优	优	优	优	优	优	优	优	优	优
光滑度	高	高	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	0.11-0.13	Med
再密封性	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
液体													
粘度	400-1200	25000-40000	25000-40000	4000-10000	25000-40000	25000-40000	4000-10000	4000-10000	25000-40000	25000-40000	4000-10000	1500-4000	400-2000
密度	1.0-1.3	1.0-1.3	1.0-1.3	1.0-1.4	1.0-1.3	1.0-1.4	1.0-1.4	1.0-1.3	1.0-1.3	1.0-1.3	1.0-1.3	1.0-1.3	1.0-1.3
其它公司的同类产品													
	3M*	3M*	OmniTECHNIK	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**	Loctite**
	Scotch Grip*	Scotch Grip*	PRECOTE***	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Vibra-Seal**	Dri-Seal	Dri-Seal
	4291	4291	5	503	503HV	516	517	503 mod.	503HV mod.	516 mod.	517 mod.	506	513

Notes“mod.” indicates a modified product.

* 3M & Scotch-Grip are registered trademarks of the Minnesota Mining & Manufacturing Company.

** Loctite and Vibra-Seal are registered trademarks of Henkel Corporation.

*** PRECOTE is a registered trademark of PRECOTE USA.

© ND, ND ST-3 and ND Industries are registered trademarks of ND Industries, Inc.

如果您想了解关于ND ST-3的更多信息或ND Industries 其它的高品质的固件产品请联系离您最近的ND服务中心：

ND Adhesive & Sealants Division
750 Wylly Avenue, Suite 3 Sanford,
Florida 32773 Phone: 800-521-2663
FAX: 407-322-5679

ND Western Fastener Processing Division
13929 Dinard Avenue
Santa Fe Springs, California 90670
Phone: 562-926-3321
FAX: 562-926-4266

ND Southwestern Fastener Processing Division
3611 Dalworth Street Arlington, Texas
76011 Phone: 817-633-2788 FAX: 817-649-7730

ND Midwestern Fastener Processing Division/Chicago
1840 Raymond Drive Northbrook,
Illinois 60062 Phone: 847-498-3600
FAX: 847-498-1582

Midwestern Fastener Processing Division/Rockford
3954 South Central Avenue
Rockford, Illinois 61102
Phone: 815-963-3600 FAX:
815-963-4195

ND Midwestern Fastener Processing Division/Detroit
1000 North Crooks Road
Clawson, Michigan 48017
Phone: 248-655-2529
FAX: 248-655-2562

ND Midwestern Fastener Processing Division/Cleveland
9051 Dutton Drive
Twinsburg, Ohio 44087
Phone: 330-425-3167
FAX: 330-425-3065



总公司地址：

1000 North Crooks Road · Clawson, Michigan 48017 USA · 电话: 248-288-0000 · 传真: 248-288-0022

主页：www.ndindustries.com · e-mail: ndinfo@ndindustries.com

ND Southeastern Fastener Processing Division
2220-C Center Park Drive
Charlotte, North Carolina 28217
Phone: 704-329-0033 FAX:
704-329-0975

ND Eastern Fastener Processing Division
128-2 Bauer Drive Oakland, New
Jersey 07436 Phone: 201-651-
1500 FAX: 201-651-1400

ND Technologies Group
1893 Barrett Road Troy,
Michigan 48084 Phone:
248-288-0000 FAX:
248-362-1979

ND Industries Asia, Inc/Taiwan
4-5 Lane 832 An-Jau Road
Yen-Chou
Kaohsiung, Taiwan R.O.C.
Phone: 886-7616-7733
Fax: 886-7616-6611

Electronics (Kunshan) Co., Ltd
395 Ye Cheng Zhong Road Kunshan City,
China 215300 Phone: 86-512-57765335
Fax: 86-512-57755335