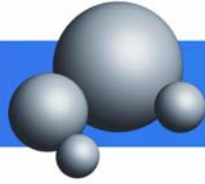


ND LM-1293[®]

屏蔽/润滑



PreApplied

UserApplied

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

ND
INDUSTRIES

产品简介:

- ND LM-1293 是一种经过汽车工业认证的生产流程，它可在固件上涂布一种螺纹屏蔽和润滑材料，如果在 ND LM1293 中使用特氟隆为涂层材料，就可使它运用在很多的用途中。
- ND LM-1293 可用在基本上任何公母，含铁和不含铁的螺纹固件上。它的交联结构使得它有极好的抗溶剂，抗高温，防止汽车电沉积底漆粘附（参考 GM6076-M 中的说明）和防止焊接溅沫的特性，此外它还可以改善扭矩张力。
- ND LM-1293 的润滑功能可减少驱动时的磨擦、发热，及长时间失修导致的螺纹磨损，
- 为了满足您特殊的需要，ND LM-1293 使用了各种不同的聚合物为涂层材料，包括聚四氟乙烯（特氟隆类）。

□ 应用:

- 防止汽车电沉积底漆粘附；
- 固件组成如焊接螺母，螺栓，穿刺螺母等
- 大型工具
- 建筑
- 冷热压缩机

产品特色:

- 可靠的屏蔽性能：ND LM-1293 可防止讨厌的物质，如汽车电沉积底漆、焊接溅沫和其他材料粘附在紧固件的螺纹内。
- 产热低的加工过程：与其它厂家相比，ND 独一无二的，获得专利的加工过程产生最少的热量，从而避免固件在高温下受损和脱色。



- 减少预清洗的需要：其它厂家的加工过程需要完全清除部件上的油和防锈涂层，而 LM-1293 只要有明显的油和污汁的部件进行预清洗即可。

□ 提高生产效率

由于 ND LM-1293 的润滑的特性，提高了组装速度和生产效率

- 减少对其它屏蔽材料的需要

ND LM-1293 符合甚至超出以下的技术指标或标准:

美国汽车工业:

- DaimlerChrysler PS-8542
- General Motors GM 6076-M
- Ford Motor Company WSS-M21P27-A3

如需完整的清单请联系 ND INDUSTRIES.

技术指标

- 主要用途..... 螺纹屏蔽/螺纹润滑
- 材料..... 聚四氟乙烯(特氟隆类材料); 也提供其它的聚合物

- 颜色..... 紫色, 深青色, 淡黄色(如有需要可提供其它颜色)
- 服务的温度范围..... -65° to +400°F
- 抗溶剂性(ASTM D5402-93 (99)) 用甲乙酮上下摩擦150次可除去
- K值(ASTM D5648-01)..... 0.14 (标准值) (3/8" x 16 x 1/4" 涂有磷酸锌的不锈钢螺母和螺钉) K 值 = 扭矩 / 张力 x 螺钉直径

- 固含量% (重量) (ASTM D2369-01)..... 50%

Note: 参阅 MSDS 的安全和材料操作指南.

™ ND LM-1293 是ND Industries, Inc. 的注册商标

® TEFLON 是 E.I. DuPont DeNemours & Co. 的注册商标

® ND and ND Industries 是 ND Industries, Inc. 的注册商标

如果您想了解关于ND LM-1293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: 86-512-57755353