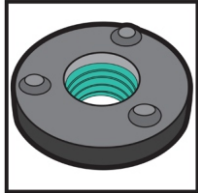


屏蔽和润滑

ND LM-1293是一个汽车工业批准在紧固件的螺牙上涂上的掩蔽和润滑材料。使用铁氟龙，类型材料和专用粘结剂使ND LM-1293理想的应用在许多方面。



ND LM-1293可以应用于外牙或内牙，铁金属或非铁金属，任何表面处理的紧固件螺纹上。交错涂层，提供优良的耐溶剂性，耐高温，e-coat电阻，焊接飞溅，改善torque-tension特性。



ND LM-1293 润滑紧固件螺纹来减少摩擦，热量积聚和避免长螺牙时之螺纹卡死并帮助得到均匀的夹持力。

应用：

安全带螺丝、焊接飞溅保护、E-Coat保护，汽车车架和底盘。

特点：

可靠屏蔽：ND LM-1293防止不良物质，如底漆残留，焊接飞溅，和可能沾附紧固件螺牙之其他材料。

低温过程：不像竞争者的制程通常将物件加温至极高的温度，可能使紧固件损坏或变色，ND独特的专利使用最小的加热。

最小预清洗：不同于竞争者的制程需要彻底的除油或其他防锈涂料，ND LM-1293只有在太多油或表面有污染物时需要预先清洗。

消除加套和堵塞：ND LM-1293消除了需要加套在外牙及堵塞内牙。

提高效率：通过提供额外的润滑，ND LM-1293可以提升生产效率。

规格满足：

AUTOMOTIVE:

- Chrysler: PS-8542
- Ford: WSS-M21P27-A1, WSS-M21P27-A2, WSS-M21P27-A3, WSS-M21P27-A4, WSS-M21P27-A5
- General Motors: GM6076M, GMW 15822

规格：

Material	Poly (Tetrafluoroethylene; PTFE; Teflon®) Other polymers available
Color	Purple, teal, and pale yellow. Other colors available upon request.
Service Temperature Range	-65° F to +400° F (-54° C to +204° C)
Solvent Resistance (ASTM D5402-93 (99))	150 double MEK rubs
K Value* (ASTM D5648-01)**	0.14 (typical value)
Percent Solids by Weight (ASTM D5648-01)	50%
Typical coating length	1.5 times thread diameter
Cure time	72 hours at room temperature (Reduced at elevated temp.)
Lead thread requirement	None

* K value = torque / tension x bolt diameter

** 3/8" x 16 x 1 1/4" dry zinc phosphate coated steel nuts and bolts.

Teflon is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and Company.

ND LM-1293 is a trademark and ND Industries is a registered trademark of ND Industries.



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区玉城中路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