

PLUS® XL, L, VL, ML, M, 10

性能可靠，全球信赖

PLUS® 面涂层具有润滑及密封效果。应用到DACROMET® 或 GEOMET®底涂上时，可赋予螺纹件受控的摩擦系数，并增强其耐腐蚀性。配合PLUS® 面涂层的使用，DACROMET® 和 GEOMET® 的牺牲性防锈性能将进一步得到提升。

特点与功能*

- 摩擦系数：GEOMET® 321底涂（ISO 16047）

PLUS® XL	: 0.06 – 0.09
PLUS® L	: 0.08 – 0.14
PLUS® VL	: 0.09 – 0.14
PLUS® ML	: 0.10 – 0.16
PLUS® M	: 0.12 – 0.18
PLUS®	: 0.14 – 0.20
PLUS® 10	: 无润滑作用

- 外观：亚光金属银灰色（无色面涂）
- 参照ISO 9227 / ASTM B117标准进行盐雾试验
要求 GEOMET® 321/500 + PLUS® XL, L, VL, M, ML, 10>720 小时且无红锈
（GEOMET® 321/500 涂覆量> 24g/m²）
- 零件的安装性能更强
- 提高接触镁、橡胶、铝等的耐腐蚀性
- 极好的耐溶剂性，耐汽油与刹车液（VDA 621 412）
- 涂覆成本低

涂覆工艺

该水性无机涂料可通过浸涂-离心，喷涂或浸涂-沥干式工艺批量处理或配合工装的处理工艺。

这些性能可能因基材，零件几何形状和涂覆工艺的类型而异。



NOF METAL COATINGS
GROUP



PLUS® XL, L, VL, ML, M, 10

健康与安全

- 水性涂料
- 符合REACH法规
- 符合2000/53/CE和2002/95/CE法规

该涂层符合以下企业的技术规范

- PLUS® XL : PSA (B15 3320)
RENAULT (以图纸为准)
CHRYSLER (PS 9666)
- PLUS® L : CHRYSLER (PS-5873)
FIAT (Cap. 9.57513)
GENERAL MOTORS (GMW14)
IVECO (18-1101)
CATERPILLAR (1E1675G)
JOHN DEERE (JDM F13)
- PLUS® VL : BMW (GS 90010)
DAIMLER (DBL 9440)
OPEL (GMW 3359)
PORSCHE (PTL 7529)
RENAULT TRUCKS (01.71.4002)
VOLKSWAGEN Group (TL 245)
- PLUS® ML : FIAT (Cap. 9.57513)
FORD (WX 100 S438)
GENERAL MOTORS (GMW 3359)
IVECO (18-1101)
- PLUS® M : FIAT (Cap. 9.57513)
IVECO (18-1101)
RENAULT (01-71-002)
RENAULT TRUCKS (01.71.4002)
- PLUS® 10 : HONDA
NISSAN
PORSCHE (PTL 7529)
SUZUKI
VOLKSWAGEN Group (TL245)

国际标准

EN ISO 10683 – 该标准适用于紧固件：非电镀锌片涂层

EN 13858 – 该标准适用于铁或钢部件上的非电镀锌片涂层

InfoPrd/PLUS/GB/0312/04



**NOF METAL COATINGS
GROUP**

www.nofmetalcoatings.com