

PLUS[®] series



Des performances mondialement éprouvées



Les finitions PLUS[®] sont des sealers lubrifiés dans la masse. Appliquées sur les revêtements DACROMET[®] ou GEOMET[®], elles permettent de maîtriser le coefficient de frottement des pièces filetées et d'en augmenter la résistance à la corrosion. Le mécanisme anticorrosion du DACROMET[®] et du GEOMET[®], c'est-à-dire la protection sacrificielle contrôlée, est encore améliorée avec les finitions PLUS[®].

Caractéristiques et performances*

- Coefficient de frottement sur base GEOMET[®] 321 (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	: non lubrifié

- Poids de couche : 3 à 5 g/m²
- Aspect : mat argent métallisé (finitions transparentes)
- Essai au brouillard salin selon ISO 9227 / ASTM B117
GEOMET[®] 321/500 + PLUS[®] XL, L, VL, M, ML, 10 > 720 heures sans rouille rouge
(Pour un GEOMET[®] 321/500 > 24 g/m²)
- Augmentation de la résistance à la corrosion des pièces durant leur utilisation
- Amélioration de la protection contre la corrosion de contact (magnésium, caoutchouc, aluminium,...)
- Résistance excellente aux solvants, carburants et liquides de frein (VDA 621 412)
- Prix de revient compétitif

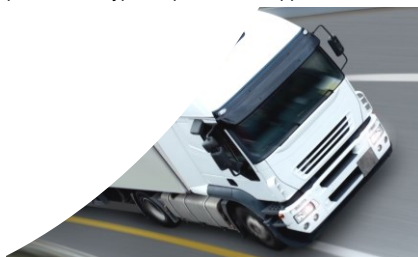
Procédés d'application

Ces produits inorganiques en dispersion aqueuse s'appliquent par trempé ou pulvérisation en une couche fine, en vrac ou à l'attache.

* Les résultats peuvent varier selon le substrat, la géométrie des pièces et le type de procédés d'application



**NOF METAL COATINGS
GROUP**



PLUS® series

Santé et environnement

- Dispersion aqueuse
- Conforme à la réglementation REACH
- Conforme aux directives 2011/65/EU et (EU) 2015/863

Parmi nos références mondiales

- PLUS® XL : PSA (B15 3320)
RENAULT (on drawings)
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 7539)
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)

Normes internationales

ISO 10683 - Eléments de fixation : revêtements non électrolytiques de lamelles de zinc

EN 13858 - Revêtements non électrolytiques de lamelles de zinc sur des composants en fer ou en acier



InfoPrd/PLUS Serie/F/082019/06

