

GEOMET[®] 720



최고의 방청 성능 제품

GEOMET[®] 720은 fastener류와 각종 금속 제품을 부식으로부터 보호하는데 적용되며, 많은 분야의 산업에서 사용되고 있습니다. 이 제품은 PLUS 제품군의 topcoat를 적용하여 고객이 원하는 마찰 계수를 제공하며, 아시아 지역 zinc flake coating의 표준으로 채택되어 사용되고 있습니다.

- 박막, 비전해
- 수용성 화학제품
- 부동태화된 아연과 알루미늄 flake와 바인더를 함유한 특허 제품
- 다크로를 대체한 chrome free 제품
- 메탈릭 실버 색상

특징과 성능*

- 마찰 계수는 NOF METAL COATINGS GROUP에서 제공하는 topcoat를 선택하여 0.06 - 0.20 (ISO 16047) 범위에서 조절할 수 있습니다.
- Topcoat 없이도 사용 가능합니다.
- 수소 취성이 없습니다.
- 뛰어난 조립성과 반복 체결성을 나타냅니다. (윤활 topcoat 적용 시)
- 내열내식성이 우수합니다. (약 300°C)
- 일반적인 페인트 후속 도장이 가능합니다.
- 우수한 전기 전도성과 알루미늄과의 이종금속 접촉 부식에 우수합니다.

고내식성*

Coating Weight	Salt Spray Test (ISO 9227/ASTM B117)
> 24 g/m ²	> 1000 hours without red rust

* 소재, 부품의 형상 및 적용 공정에 따라 결과는 다르게 나타날 수 있습니다.



NOF METAL COATINGS
GROUP



GEOMET[®] 720

적용 공정

GEOMET[®] 720은 bulk 또는 rack 방식으로 Dip-Spin, Spray, Dip-Drain-Spin 공정을 적용할 수 있습니다.

안전과 보건

- 수용성 분산액
- REACH 규정에 적합
- 2000/53/CE, 2002/95/CE 지침에 적합

세계 주요 규격

- DAIHATSU
- HONDA
- HYUNDAI
- ISUZU
- KIA
- MAZUDA
- MITSUBISHI MOTORS
- NISSAN
- SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES
- SUBARU
- SUZUKI
- TOYOTA
- YAMAHA

국제 표준

EN ISO 10683 - Fasteners: non-electrolytic zinc flake coatings

EN 13858 - Non-electrolytic zinc flake coatings on iron and steel parts

InfoPrd/GEOMET720/KR/0416/02



**NOF METAL COATINGS
GROUP**

www.nofmetalcoatings.com