

GEOMET[®] 360



브레이크 디스크용 방청 코팅

GEOMET[®] 360은 브레이크 디스크의 부식 방지를 위하여 특별히 설계된 제품입니다. 얇은 코팅 두께의 피막으로 브레이크 성능에 전혀 영향 없이 고성능 방청성을 발휘할 수 있습니다. GEOMET[®] 360은 아연과 알루미늄 flake의 수용성 제품으로 코팅 색상은 은색입니다.



특징과 성능*

- **Cosmetic protection:** 브레이크 디스크는 알로이 휠을 통해 외부로 보여집니다. GEOMET[®] 360의 알루미늄 은색 색상은 알로이 휠 스타일과 완벽한 조화를 이룹니다.
- **Braking behavior:** 브레이크 패드 면의 얇은 피막은 자동차 최초 사용 시에도 브레이크 성능을 손상시키지 않으며, 브레이크 디스크 패드면을 일시적으로 보호할 수 있습니다.
- **Temperature resistance (400°C):** 고온에서도 우수한 방청 성능을 유지할 수 있습니다.
- **Protection inside the vents:** Vent hole 내부의 산화 방지 - 제동 중 우수한 냉각 효과
- **For after-market:** GEOMET[®]은 브레이크 디스크를 사전 탈지 같은 전처리 없이 장착할 수 있습니다.
- **The stronger corrosion protection:** GEOMET[®]가 코팅된 허브 장착 부위의 우수한 내식성은 브레이크 디스크의 탈착을 쉽게 합니다.



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



NOF METAL COATINGS
GROUP



GEOMET[®] 360

안전과 보건

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

세계 주요 규격

- AxleTech (STA 02-635)
- BMW (QV 34 081)
- Brembo (Tab. 11.19)
- Continental Teves (ATE N 106 36.31)
- Daihatsu
- Honda
- Hyundai
- Isuzu (Specific drawings)
- KIA
- Mazda
- PSA (STE 9690469599)
- TRW (TS2-25-060)
- VW, Seat, Audi, Skoda (TL 193)

적용 현황

- 세계적으로 30개 이상의 코팅 업체
- 40개 이상의 코팅 설비
- 연간 4천만개 이상의 브레이크 디스크에 적용

InfoPrd/GEOMET360/KR/0312/04



NOF METAL COATINGS
GROUP

www.nofmetalcoatings.com