

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



블밀 미디어

폴리우레탄 코팅 철심 연삭볼

폴리우레탄 코팅 철심 연삭볼은 철심 외부에 폴리우레탄을 코팅하여 내구성과 절연성이 뛰어납니다. 혼합용으로 사용되며 중장비 감진판, 절단, 프레스 등에 널리 적용되어 긴 수명을 보장합니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/grinding-series/ball-mill-media/polyurethane-coated-iron-core-grinding-ball.html>

Generated at 2026-07-28 15:39:46



제품 개요

폴리우레탄 코팅 철심 연삭볼은 철심 외부에 폴리우레탄을 코팅하여 내구성과 절연성이 뛰어납니다. 혼합용으로 사용되며 중장비 감진판, 절단, 프레스 등에 널리 적용되어 긴 수명을 보장합니다.



제품 소개

폴리우레탄 연삭볼은 주로 철심을 폴리우레탄으로 감싸 재료를 혼합하는 데 사용됩니다.

폴리우레탄 연삭볼은 중장비의 진동 감쇠판, 블랭킹, 스탬핑, 판금 교정 및 절연 및 수명에 대한 요구 사항이 높은 분야에 널리 사용됩니다.

폴리우레탄 연삭볼은 당사의 유성 볼 밀, 드럼 볼 밀, 교반 볼 밀 및 기타 볼 밀에 사용되어 재료를 미세하게 분쇄하고 분산시킵니다.





기술적인 매개변수

지름: $\Phi 15\text{mm}-\Phi 30\text{mm}$

주요 성분: 철심+외부 폴리우레탄

밀도(g/cm³): 가변적이며 전체적으로 철과 플라스틱 사이의 어딘가에 있음

경도: 낮음, 폴리우레탄 쇼어 경도에 따라 보통 ~HS 80-95A

내마모성(마모율): 우수하고 찢어짐에 강하지만 시간이 지나면 마모됩니다.

오염 위험: , 외부 레이어가 손상된 후 코어가 노출됩니다.

주요 적용 분야: 안료 사전 분산 및 슬러리 균질화와 같은 완충 및 소음 감소 요구 사항을 갖춘 거친 분쇄 또는 혼합.

* 위의 매개변수는 참고용입니다. 특정 매개변수는 실제 조건에 따라 달라지며, 맞춤형 매개변수는 특별한 요구 사항에 따라 맞춤화될 수 있습니다.;

제품 특징

1. 높은 내마모성
2. 화학적 부식에 강함
3. 인장강도가 좋다.
4. 높은 탄력성
5. 고압 부하에 강함
6. 강력한 충격 흡수
7. 찢어짐 방지
8. 방사선 저항
9. 고강도, 고하중 및 충격 흡수 완충 장치
10. Shore A10-100의 금속에 대한 접착력이 좋고 경도 범위가 넓습니다.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.