

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



롤러 볼 밀 용기

PTFE 롤 밀링 자

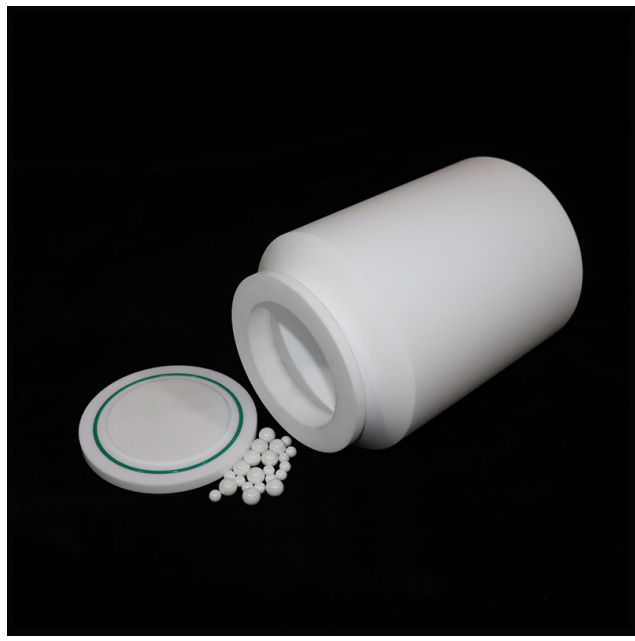
폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE) 재질의 롤 밀링 자로, 내산·내알칼리성 및 내화학성이 우수합니다. '비점착성'과 '용이한 세척' 특성을 지니며, 고온 환경과 낮은 마찰 계수를 요구하는 분말 재료 분쇄 및 혼합에 적합합니다. 실험실 및 산업용 분쇄 공정에서 널리 활용됩니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/grinding-series/roller-ball-mill-jar/ptfe-roll-mill-jar.html>

제품 개요

폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE) 재질의 볼 밀링 자로, 내산·내알칼리성 및 내화학성이 우수합니다. '비점착성'과 '용이한 세척' 특성을 지니며, 고온 환경과 낮은 마찰 계수를 요구하는 분말 재료 분쇄 및 혼합에 적합합니다. 실험실 및 산업용 분쇄 공정에서 널리 활용됩니다.





제품 소개

PTFE는 "눌어붙지 않는 코팅" 또는 "세척이 쉬운 소재"라는 특성을 가지고 있습니다. 산과 알칼리에 강하고 많은 용매에 쉽게 용해되지 않습니다. 동시에 내열성이 높고 마찰 계수가 매우 낮은 특성을 가지고 있습니다.



기술적인 매개변수

모델	외경(mm)	내경(mm)	커버 포함 높이(mm)
500ml	F108	F88	F137
1000ml	F128	F108	F179
1500ml	F128	F108	Φ202
2000ml	F158	F134	F207
3000ml	F178	F154	Φ237
5000ml	F197	F173	Φ282
10L	Φ249	Φ214	F328
15L	F298	Φ266	Φ340
20L	F298	Φ262	F451

제품 특징

1. 몸 전체는 내식성, 고온 저항, 저온 저항, 낮은 접착력, 노화 방지, 매우 부드럽고 무독성과 같은 폴리 테트라 플루오로 에틸렌의 모든 특성을 갖는 선택된 고품질 폴리 테트라 플루오로 에틸렌으로 만들어집니다.;
2. 분쇄 용기 전체를 원재료로 제작하여 이음새가 없고 틈이 없어 누출, 균열 등의 안전사고를 방지합니다.;
3. 전문적으로 개발된 모양은 롤러 볼 밀과 완벽하게 일치하며 제조업체의 직접 판매 및 높은 비용 성능을 제공합니다.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

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

맞춤 구성

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