

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



جرار مطحنة الكرة الكوكبية

جرة طحن كروية كوكبية من البولي (PTFE) تترافلوروايثيلين

بولي تترافلوروايثيلين ذات ثبات كيميائي ممتاز، مقاومة للتآكل، عزل كهربائي، وعدم PTFE جرة طحن كروية من الالتصاق. مثالية لطحن المواد الحساسة في المختبرات.

<https://www.labballmill.com/ar/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/ptfe-planetary-mill-jar.html>

Generated at 2026-07-28 15:32:36



نظرة عامة على المنتج

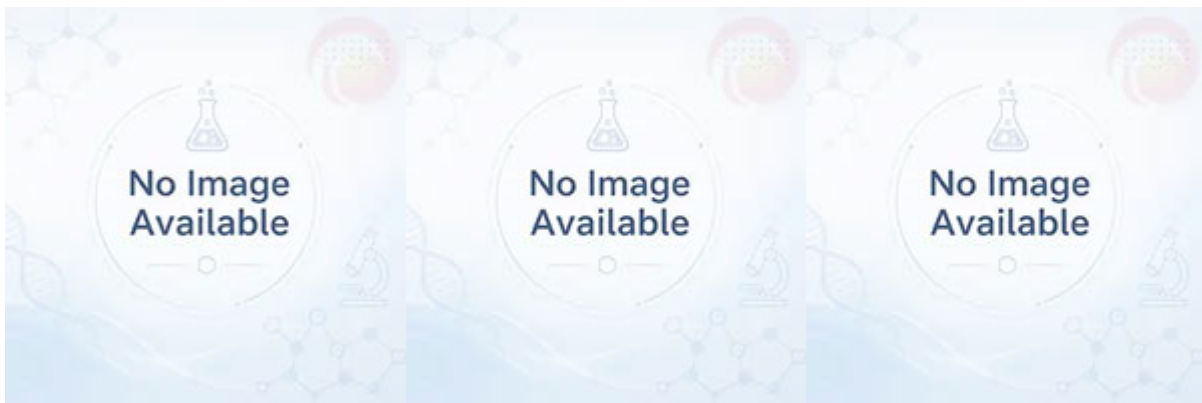
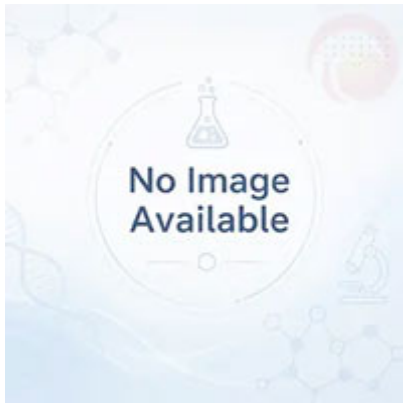
بولي تترافلوروايثيلين ذات ثبات كيميائي ممتاز، مقاومة للتآكل، عزل كهربائي، وعدم PTFE جرة طحن كروية من الالتصاق. مثالية لطحن المواد الحساسة في المختبرات.

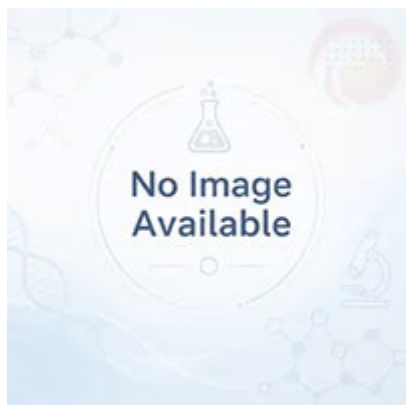




مقدمة المنتج

المعروف باسم "ملك البلاستيك"، هو مركب بوليمر مبلمر من رباعي فلورو إيثيلين. إنه يتمتع (PTFE) بولي تترافلوروإيثيلين (تفلون أو بثبات كيميائي ممتاز، ومقاومة للتآكل، وختم، وتزييت عالي وعدم لزوجة، وعزل كهربائي وتحمل جيد ضد الشدوخة. تم تصميم وعاء طحن البولي تترافلوروإيثيلين الخاص بشركتنا بشكل احترافي، وتم اختياره من مواد البولي تترافلوروإيثيلين، وتمت معالجته ككل.





المعلومات التقنية

مواصفات النموذج	(القطر الخارجي (مم)	(القطر الداخلي (مم)	(الارتفاع (مم)
25ML	63	31	65
50ML	63	43	59
100ML	68	48	76
250ML	88	68	98
500ML	108	88	115
1L	133	109	142
1.5L	133	109	178
2L	158	134	172
2.5L	158	134	202
3L	158	138	210
4L	178	158	226
5L	218	190	217
10L	246	218	307
15L	273	243	372
20L	320	285	359
25L	320	285	424

مميزات المنتج

1. مقاومة درجات الحرارة العالية: تصل درجة حرارة التشغيل إلى 250 درجة مئوية.
2. مقاومة درجات الحرارة المنخفضة: صلابة ميكانيكية جيدة ; حتى لو انخفضت درجة الحرارة إلى -196 درجة مئوية، يمكن الحفاظ على استطالة بنسبة 5%.
3. مقاومة التآكل: وهي خاملة لمعظم المواد الكيميائية والمذيبات، ويمكنها تحمل الأحماض والقلويات القوية والماء والمذيبات العضوية المختلفة.
4. مقاومة الطقس: تتمتع بأفضل عمر تقادم بين المواد البلاستيكية.
5. التشحيم العالي: وهو الذي يتمتع بمعامل احتكاك أقل بين المواد الصلبة.
6. غير لاصق: يتمتع بأقل توتر سطحي بين المواد الصلبة ولا يلتصق بأي مادة.
7. غير سام: خامل من الناحية الفسيولوجية وليس له أي آثار جانبية عند استخدامه كأوعية دموية صناعية وأعضاء لزراعتها على المدى الطويل في الجسم.

الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وجوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.