

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BÌNH NGHIÊN BI HÀNH TINH

Bình nghiền bi hành tinh PTFE

Bình nghiền bi PTFE hành tinh với độ ổn định hóa học vượt trội, chịu ăn mòn, không dính, cách điện và chống lão hóa. Lý tưởng cho nghiền mẫu.

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

Generated at 2026-07-28 15:32:27



Tổng quan sản phẩm

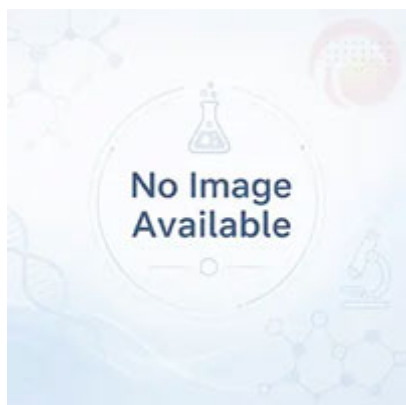
Bình nghiền bi PTFE hành tinh với độ ổn định hóa học vượt trội, chịu ăn mòn, không dính, cách điện và chống lão hóa. Lý tưởng cho nghiền mẫu.

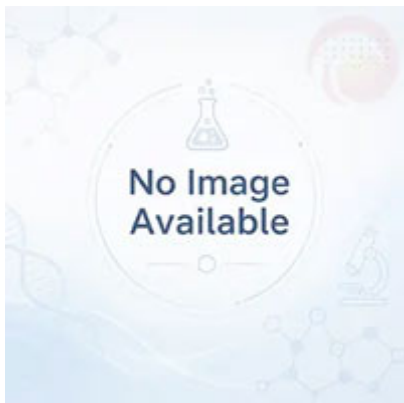




Giới thiệu sản phẩm

Polytetrafluoroethylene (Teflon hoặc PTFE), thường được gọi là "Vua nhựa", là một hợp chất polymer được trùng hợp từ tetrafluoroethylene. Nó có tính ổn định hóa học tuyệt vời, chống ăn mòn, bịt kín, bôi trơn và không dính cao, cách điện và độ bền chống lão hóa tốt. Cối xay polytetrafluoroethylene của công ty chúng tôi được thiết kế chuyên nghiệp, chọn lọc từ nguyên liệu polytetrafluoroethylene và được gia công tổng thể.





Thông số kỹ thuật

Thông số mẫu	Đường kính ngoài (mm)	Đường kính trong (mm)	Chiều cao (mm)
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

Tính năng sản phẩm

1. Khả năng chịu nhiệt độ cao: nhiệt độ hoạt động đạt 250oC.
2. Chịu nhiệt độ thấp: độ bền cơ học tốt ; Ngay cả khi nhiệt độ giảm xuống -196°C, độ giãn dài 5% vẫn có thể được duy trì.
3. Chống ăn mòn: Nó trơ với hầu hết các hóa chất và dung môi, có thể chịu được axit và kiềm mạnh, nước và các dung môi hữu cơ khác nhau.
4. Khả năng chống chịu thời tiết: có tuổi thọ lão hóa tốt nhất trong số các loại nhựa.
5. Độ bôi trơn cao: Là loại có hệ số ma sát thấp hơn trong số các vật liệu rắn.
6. Không dính: Nó có sức căng bề mặt nhỏ nhất trong số các vật liệu rắn và không bám dính vào bất kỳ chất nào.
7. Không độc hại: Nó trơ về mặt sinh lý và không có phản ứng bất lợi khi được sử dụng làm mạch máu và cơ quan nhân tạo để cấy ghép lâu dài vào cơ thể.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.