

1917년부터 이어져 온 신뢰의 기업



광업용 정량적 필터

ADVANTEC®은 시료 전처리가 광석 시료의 금속 함량 분석에서 중요한 단계가 될 수 있다는 것을 알고 있습니다. 이에 따라 Advantec은 회분 함량이 0.01% 미만으로 포함된 무회분 필터를 제공합니다. 회수할 시료 요소에 중요한 필수 사양을 충족하거나 입자 유지, 여과 속도 및 금속 함량 등 사양에 따라 다양한 성능 특성을 갖춘 엄선된 등급을 선택할 수 있습니다.

Advantec 무회분 정량 필터는 순수한 알파 코튼 셀룰로오스로 만들어지며 이중 산으로 세척 후 초순수로 행구어 중화합니다. 본 필터는 엄격한 품질 관리 기준에 따라 제조되어 최고의 품질과 일관성을 유지하며 균일한 성능을 보장하므로 최대한 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.

용도

No.3	No.5A	No.5B	No.5C	No.6	No.7
광업 및 철강 산업에서 토양, 비료, 시멘트 및 광물 분석에 사용	알루미늄 또는 수산화철과 같은 거친 젤라틴 침전물을 유지하고, 강철의 실리카 함량을 측정	CaCO ₃ , PbSO ₄ , CaCO ₄ , MnCo ₃ , ZnCo ₃ , ZnS, AgCl 등의 중간 입자 유지	SrSO ₄ , BaSO ₄ , HgCrO ₄ 와 같은 미세 침전물 수집 및 중량 분석	미량 및 귀금속 유지	정확한 중량 분석을 위해 중간 입자를 유지하기 위한 최저 회분 무게

사양

등급	보류입자경 (µm)	여수 시간* (초)	두께 (mm)	질량 (g/m ²)	유량 특성	와트만 필터 교차 참조
No.3	5 (중간)	130	0.23	113	빠름	43
No.5A	7 (거침)	60	0.22	97	빠름	41
No.5B	4 (중간)	195	0.21	108	중간	40
No.5C	1 (미세)	570	0.22	118	느림	42 또는 44
No.6	3 (중간~미세)	300	0.20	103	중간	42
No.7	4 (중간)	200	0.18	87	중간	-

*여수 시간은 10 cm²의 필터 단면에서 20°C의 증류수 100ml를 10cm의 물기둥에서 공급되는 압력으로 여과하는 데 걸리는 시간(초)입니다.

주문 정보: 표준에 따라 제공

직경(mm): 42.5, 55, 70, 90, 110, 125, 150, 185, 240

수량: 100매/팩 다른 등급 및 크기도 있습니다.

카탈로그 번호: 등급을 지정한 후 직경을 선택하여 주문합니다.

예시: No.3 125 mm, N0.5B 110 mm

셀룰로오스 분말 필터 보조제 및 정성 필터지로 주문 가능합니다.



문의:

ADVANTEC®

ADVANTEC TOYO KAISHA, LTD.

일본 도쿄도 지요다구 100-0011

우치사이와이초 2-2-3 히비야 국제빌딩

전화번호 +81-3-5521-2181

팩스 +81-3-5521-2182

이메일 atk-otd@ADVANTEC.co.jp

웹사이트 www.ADVANTEC.co.jp/en/ 210600