

TEST REPORT



의뢰자 :	접수번호 : T213-22-00115
주소 :	접수일자 : 2022-05-06
품명 : 벤토나이트	발급일자 : 2022-05-30
의뢰자제시시료명 : BENTONITE B	용도 : 품질관리용
	쪽번호 : 1/3

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

01. 겉보기 밀도 (KS L 4008 : 2006) : g/cm³

	#1
	0.73

주) 건조중량을 기공을 포함한 겉보기 부피로 나누어 계산함
의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음.

02. 팽윤도 (ASTM D5890-19) : mL/2.0 g

	#1
	18.0

주) 수화시간 : 16 시간

** 다음페이지 계속 **

FITI 시험연구원장

※ 문서 확인 번호 : CLBK-QZGY-EM72 ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : T213-22-00115

쪽 번호 : 2/3

03. 입도시험 (ASTM D422-63(2007)e2) : 통과율, %

	#1
	88.1

주) SIEVE NO. : 200
의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음.

04. 흡수율 (ASTM E946-92) : %

	#1
	350

주) 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음.

05. pH (전극법)

	#1
	9.7

주) 시료 : 증류수 = 1 : 20 으로 상온에서 24 시간 방치 후 시험하였음.

06. 수분율 (ASTM D4643-17) : %

	#1
	8.6

주) 제시상태의 시료로 시험하였음.

07. 몬모틸로나이트 함량 (메틸렌 블루법) : %

	#1
	69

주) 시료량 : 건조시료 0.7 g
메틸렌 블루농도 : 0.28 %
측정치(%) : 메틸렌블루(0.28 %) 투입량(mL)

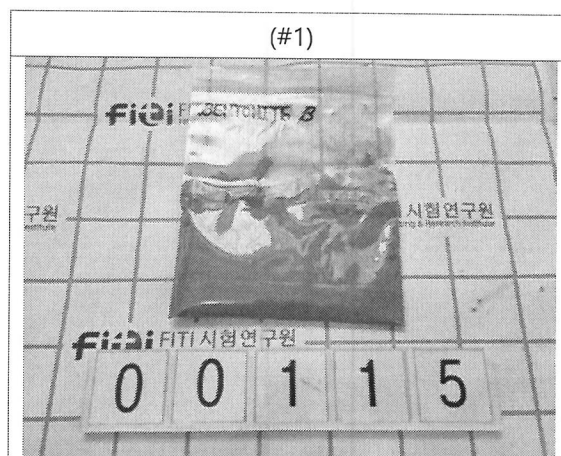
**** 시험 결과 기록 완료 ****

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI 와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.

접수번호 : T213-22-00115

쪽 번호 : 3/3



e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.
이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본(e-DOCUMENT SERVICE)은 시험결과에 대한 참고용입니다.