

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2024-132438

접 수 일 자 : 2024년 09월 10일

대 표 자 : 이범호

시험완료일자 : 2024년 10월 29일

업 체 명 : 태영케미칼공업(주)

주 소 : 충청북도 음성군 금왕읍 금율로 220-20

시 료 명 : Neomix (APC) (고성능 AE감수제 표준형)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프	mm	기준콘크리트	175	KS F 2560 : 2019
슬럼프	mm	시험콘크리트	180	KS F 2560 : 2019
공기량	%	기준콘크리트	1.3	KS F 2560 : 2019
공기량	%	시험콘크리트	4.5	KS F 2560 : 2019
감수율	%	시험콘크리트	20	KS F 2560 : 2019
블리이딩량(비)	%	시험콘크리트	54	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(초결)	min	시험콘크리트	+ 37	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(종결)	min	시험콘크리트	+ 40	KS F 2560 : 2019
압축강도비(3일)	%	시험콘크리트	143	KS F 2560 : 2019
압축강도비(7일)	%	시험콘크리트	132	KS F 2560 : 2019
압축강도비(28일)	%	시험콘크리트	122	KS F 2560 : 2019
슬럼프 손실	mm	시험콘크리트	20	KS F 2560 : 2019

- 다음 페이지 -

Song Tae Han

작성자 : 송태한

Tel : 032-570-9764

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

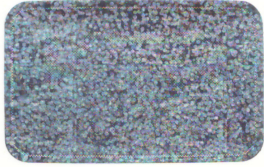
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 10월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2024-132438

접 수 일 자 : 2024년 09월 10일

대 표 자 : 이범호

시험완료일자 : 2024년 10월 29일

업 체 명 : 태영케미칼공업(주)

주 소 : 충청북도 음성군 금왕읍 금율로 220-20

시 료 명 : Neomix (APC) (고성능 AE감수제 표준형)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
공기량의 변화량	%	시험콘크리트	-0.3	KS F 2560 : 2019
전체 알칼리량	kg/m ³	시험콘크리트	0.00	KS F 2560 : 2019
FT-IR	-	시험콘크리트	Chart 참조(**)	KS M 0024:2017

** Search data는 참조용으로 제공함

물 : 시멘트 : 잔골재 : 굵은골재 : 혼화제

기준콘크리트:217 : 320 : 840 : 941 : -

시험콘크리트:174 : 320 : 857 : 959 : C*0.7%

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Song Tae Han

작성자 : 송태한

Tel : 032-570-9764

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

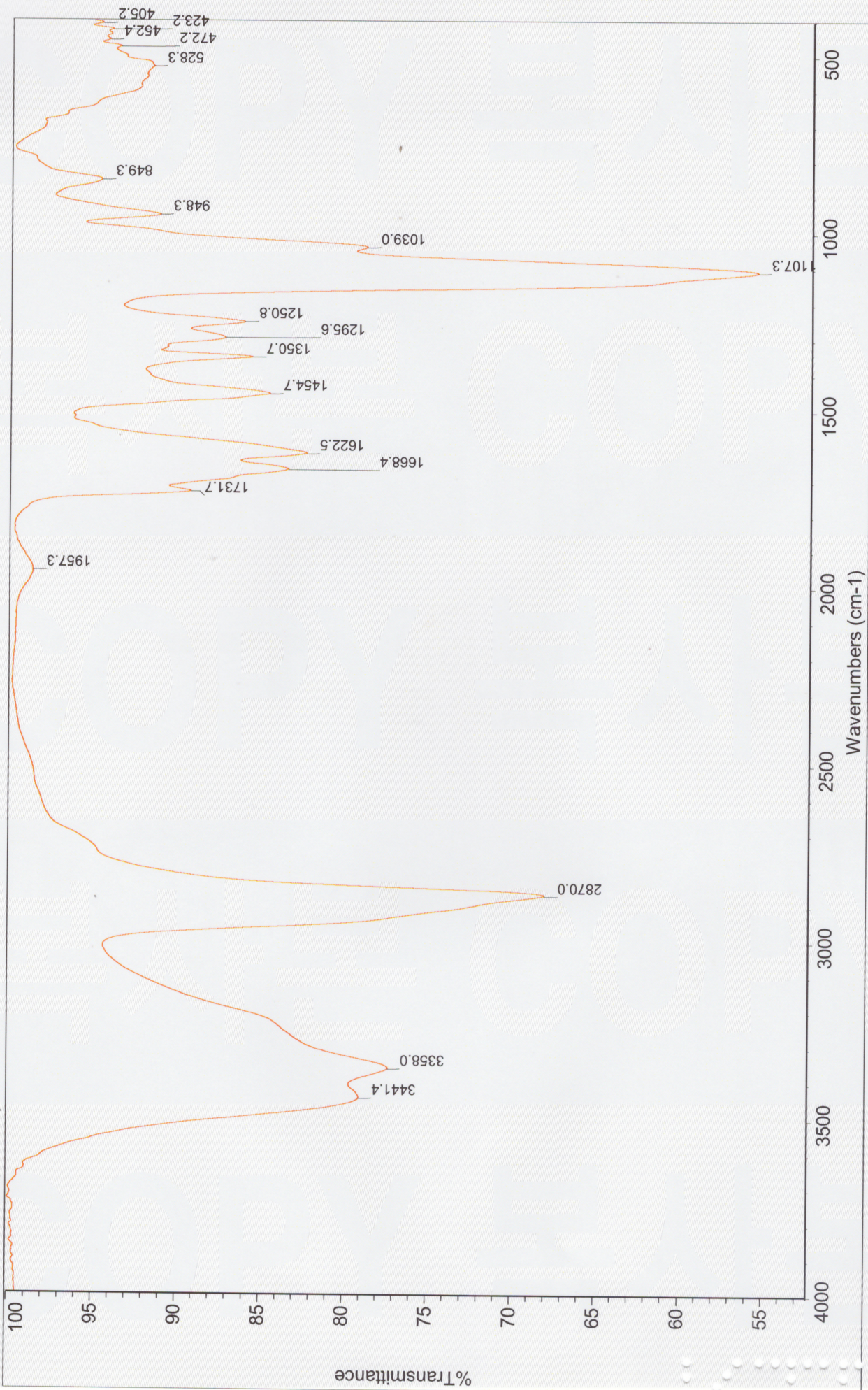
2024년 10월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원

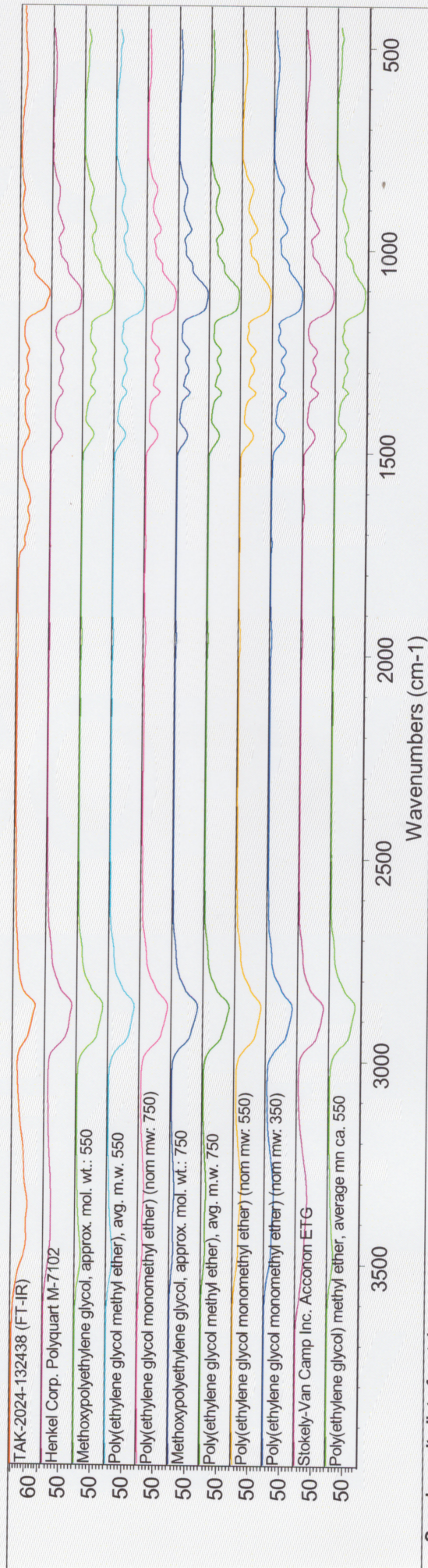


위변조 확인용 QR code

TAK-2024-132438 (FT-IR)



Search results for: TAK-2024-132438 (FT-IR)
Date: Mon Oct 28 15:20:59 2024 (GMT+09:00)
Search algorithm: Correlation
Regions searched: 3494.44-650.06



Index		Match	Compound Name	Library Name
1	582	93.35	Henkel Corp. Polyquart M-7102	Surfactants
2	6372	93.31	Methoxypolyethylene glycol, approx. mol. wt.: 550	Sigma Biochemical Condensed Phase
3	62	93.31	Poly(ethylene glycol methyl ether), avg. m.w. 550	Aldrich Polymers
4	247	93.27	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 750)	Sprouse Polymers by Transmission
5	6373	92.95	Methoxypolyethylene glycol, approx. mol. wt.: 750	Sigma Biochemical Condensed Phase
6	63	92.95	Poly(ethylene glycol methyl ether), avg. m.w. 750	Aldrich Polymers
7	246	92.83	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 550)	Sprouse Polymers by Transmission
8	245	92.65	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 350)	Sprouse Polymers by Transmission
9	267	92.63	Stokely-Van Camp Inc. Acconon ETG	Surfactants
10	17890	92.42	Poly(ethylene glycol) methyl ether, average mn ca. 550	Aldrich FT-IR Collection Edition II



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-127638

접 수 일 자 : 2023년 09월 11일

대 표 자 : 이범호

시험완료일자 : 2024년 03월 20일

업 체 명 : 태영케미칼공업(주)

주 소 : 충청북도 음성군 금왕읍 금율로 220-20

시 료 명 : Neomix (APC) (고성능 AE감수제 표준형)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
길이변화비(6개월)	%	-	96	KS F 2560 : 2019
동결융해에 대한 저항성(300cycle)	%	-	87	KS F 2560 : 2019

물 : 시멘트 : 잔골재 : 굵은골재 : 혼화제

기준콘크리트: 217 : 320 : 837 : 934 : -

시험콘크리트: 174 : 320 : 854 : 952 : C*0.7%

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Song Tae Han

작성자 : 송태한

Tel : 032-570-9764

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 03월 20일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code