

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2024-132437

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(LV1000)(고성능AE감수제)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프	mm	기준콘크리트	175	KS F 2560 : 2019
슬럼프	mm	시험콘크리트	185	KS F 2560 : 2019
공기량	%	기준콘크리트	1.3	KS F 2560 : 2019
공기량	%	시험콘크리트	4.4	KS F 2560 : 2019
감수율	%	시험콘크리트	25	KS F 2560 : 2019
블리이딩량(비)	%	시험콘크리트	46	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(초결)	min	시험콘크리트	+ 27	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(종결)	min	시험콘크리트	+ 27	KS F 2560 : 2019
압축강도비(3일)	%	시험콘크리트	146	KS F 2560 : 2019
압축강도비(7일)	%	시험콘크리트	135	KS F 2560 : 2019
압축강도비(28일)	%	시험콘크리트	126	KS F 2560 : 2019
슬럼프 손실	mm	시험콘크리트	25	KS F 2560 : 2019

- 다음 페이지 -

Song Tae Han

작성자 : 송태한

Tel : 032-570-9764

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

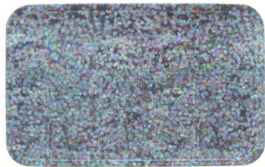
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 10월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2024-132437

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 금울로 220-20

시 료 명 : Neomix(LV1000)(고성능AE감수제)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
공기량의 변화량	%	시험콘크리트	-0.5	KS F 2560 : 2019
전체 알칼리량	kg/m ³	시험콘크리트	0.02	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:167 : 320 : 865 : 969 : C*1.0%

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인으 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)

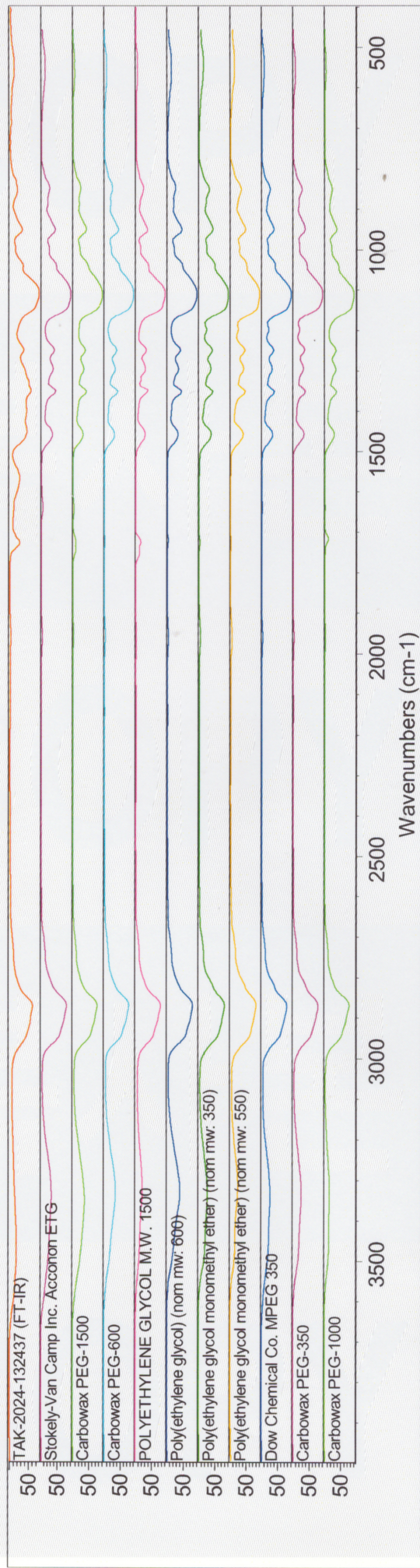
2024년 10월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

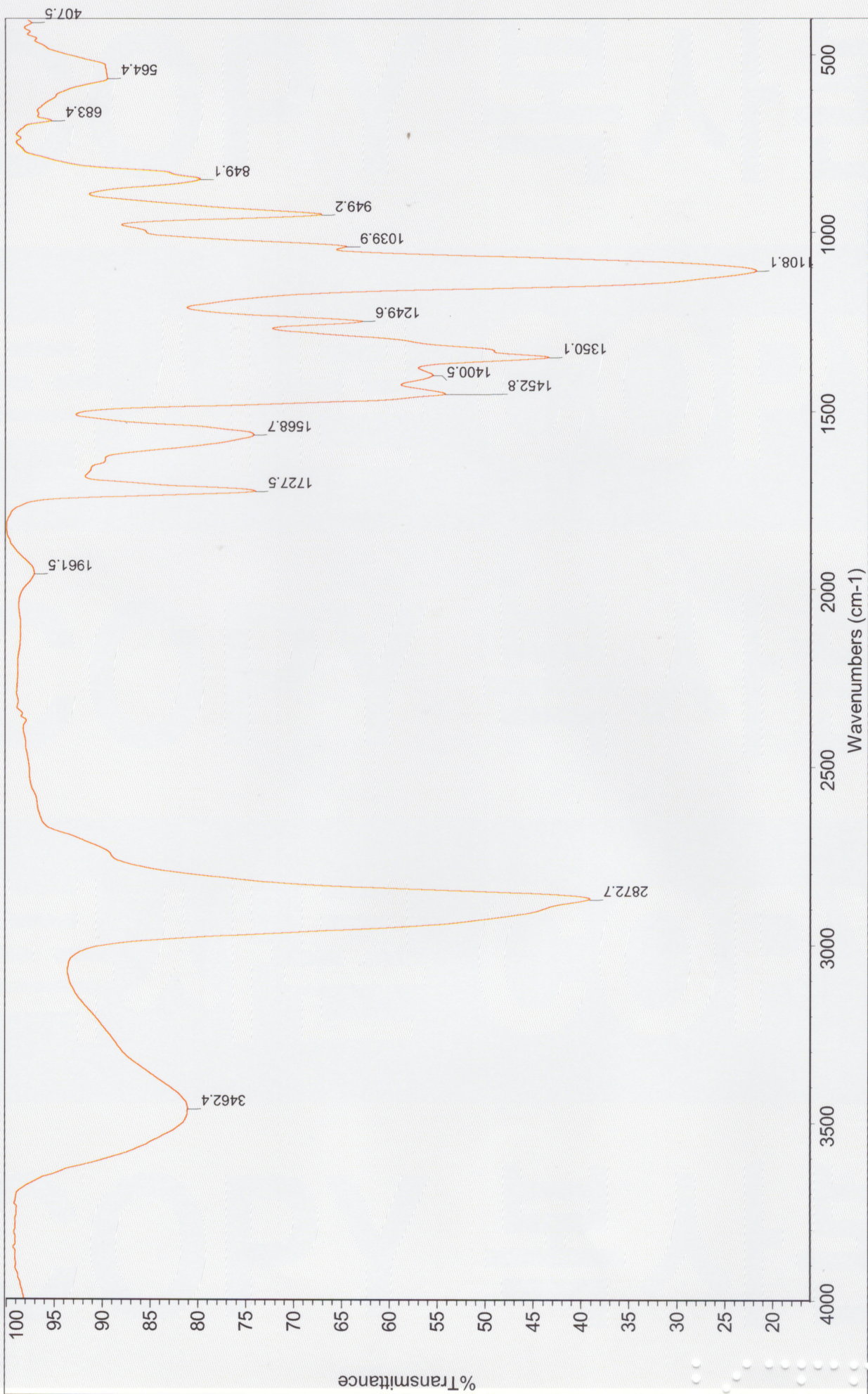
Search results for: TAK-2024-132437 (FT-IR)
Date: Mon Oct 28 15:16:52 2024 (GMT+09:00)
Search algorithm: Correlation
Regions searched: 3494.44-650.06



Search results list of matches

	Index	Match	Compound Name	Library Name
1	267	91.54	Stokely-Van Camp Inc. Acconon ETG	Surfactants
2	919	91.38	Carbowax PEG-1500	Coatings Technology
3	916	91.24	Carbowax PEG-600	Coatings Technology
4	340	91.18	POLYETHYLENE GLYCOL M.W. 1500	Polymer Additives and Plasticizers
5	239	91.06	Poly(ethylene glycol) (nom mw: 600)	Sprouse Polymers by Transmission
6	245	90.94	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 350)	Sprouse Polymers by Transmission
7	246	90.75	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 550)	Sprouse Polymers by Transmission
8	636	90.56	Dow Chemical Co. MPEG 350	Surfactants
9	913	90.48	Carbowax PEG-350	Coatings Technology
10	917	90.33	Carbowax PEG-1000	Coatings Technology

TAK-2024-132437 (FT-IR)





TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-127637

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 금울로 220-20

시 료 명 : Neomix(LV1000)(고성능AE감수제)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
길이변화비(6개월)	%	-	93	KS F 2560 : 2019
동결융해에 대한 저항성(300cycle)	%	-	92	KS F 2560 : 2019

물 : 시멘트 : 잔골재 : 굵은골재 : 혼화제

기준콘크리트:217 : 320 : 837 : 934 : -

시험콘크리트:163 : 320 : 867 : 968 : C*1.0%

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 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 Man

작성자 : 송태만

Tel : 032-570-9764

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 03월 20일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code