

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2024-132441

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(PC-501)(고성능AE감수제표준형)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프	mm	기준콘크리	175	KS F 2560 : 2019
슬럼프	mm	시험콘크리	175	KS F 2560 : 2019
공기량	%	기준콘크리	1.3	KS F 2560 : 2019
공기량	%	시험콘크리	4.3	KS F 2560 : 2019
감수율	%	시험콘크리	24	KS F 2560 : 2019
블리이딩량의비	%	시험콘크리	44	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(초결)	min	시험콘크리	+ 30	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(종결)	min	시험콘크리	+ 27	KS F 2560 : 2019
압축강도비(3일)	%	시험콘크리	145	KS F 2560 : 2019
압축강도비(7일)	%	시험콘크리	133	KS F 2560 : 2019
압축강도비(28일)	%	시험콘크리	125	KS F 2560 : 2019
슬럼프 손실	mm	시험콘크리	15	KS F 2560 : 2019

- 다음 페이지 -

Song Tae Han

작성자 : 송태한

Tel : 032-570-9764

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

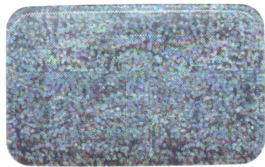
Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

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-2024-132441

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(PC-501)(고성능AE감수제표준형)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
공기량의 변화량	%	시험콘크리트	-0.2	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:165 : 320 : 868 : 972 : C*1.2%

- 용 도 : 품질관리용

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

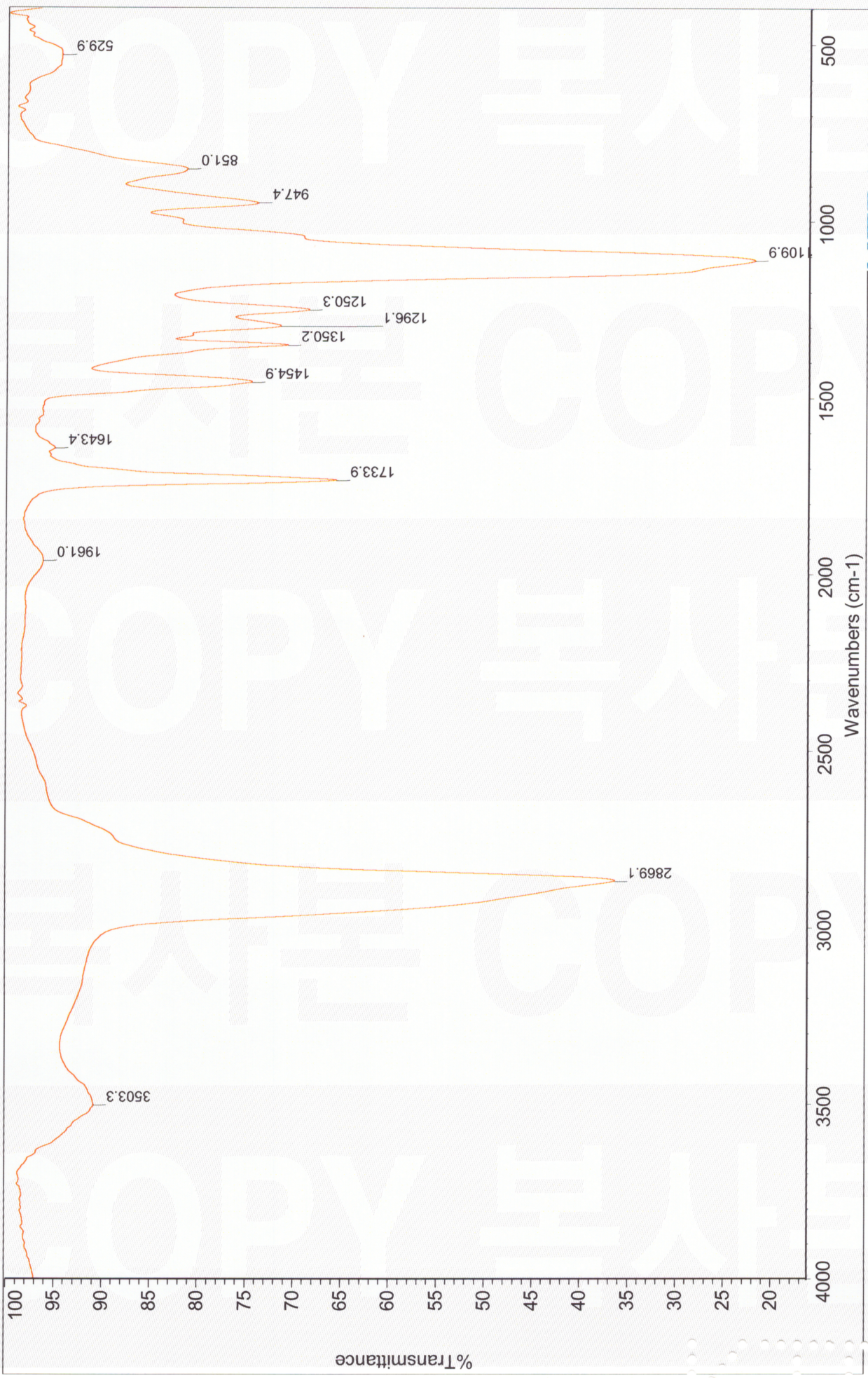
2024년 10월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원

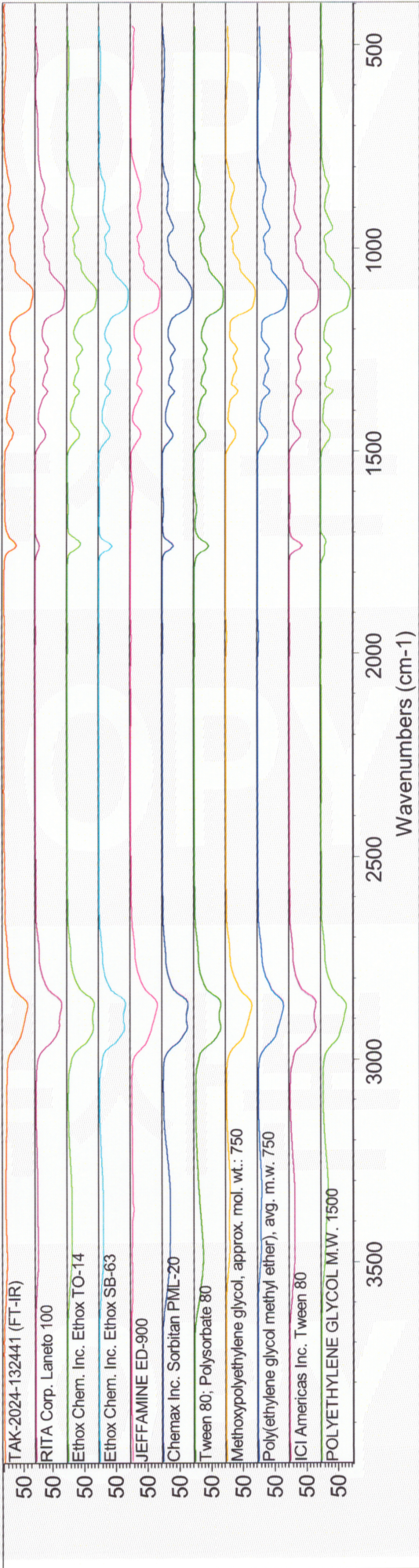


위변조 확인용 QR code

TAK-2024-132441 (FT-IR)



Search results for: TAK-2024-132441 (FT-IR)
Date: Mon Oct 28 15:24:50 2024 (GMT+09:00)
Search algorithm: Correlation
Regions searched: 3494.44-650.06



Search results list of matches

Index	Match	Compound Name
1	460	RITA Corp. Laneto 100
2	485	Ethox Chem. Inc. Ethox TO-14
3	479	Ethox Chem. Inc. Ethox SB-63
4	1391	JEFFAMINE ED-900
5	72	Chemax Inc. Sorbitan PML-20
6	3485	Tween 80; Polysorbate 80
7	6373	Methoxypolyethylene glycol, approx. mol. wt.: 750
8	63	Poly(ethylene glycol methyl ether), avg. m.w. 750
9	604	ICI Americas Inc. Tween 80
10	340	POLYETHYLENE GLYCOL M.W. 1500

Library Name
Surfactants
Surfactants
Surfactants
Industrial Coatings
Surfactants
Toronto Forensic
Sigma Biochemical Condensed Phase
Aldrich Polymers
Surfactants
Polymer Additives and Plasticizers



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

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

성적서번호 : TAK-2023-127640

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(PC-501)(고성능AE감수제표준형)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
길이변화비(6개월)	%	-	95	KS F 2560 : 2019
동결융해에 대한 저항성(300cycle)	%	-	89	KS F 2560 : 2019

물 : 시멘트 : 잔골재 : 굵은골재 : 혼화제

기준콘크리트:217 : 320 : 837 : 934 : -

시험콘크리트:165 : 320 : 865 : 965 : C*1.2%

- 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 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