품질검사 성적서

시 료 명 (생산국) : 고성능 AE감수제 표준형 (600A) (대한민국)
시 료 채 취 장 소 : 공장내
성 과 이 용 목 적 : 품질관리
공 사 명 : (주)하나케미칼 자체
발 주 자 : (공란)
시 공 자 : (공란)
의 뢰 인 : 정혁진
국가 중요 시설 여부 : 해당사항 없음
주 소 : 충남 금산군 추부면 신평공단1로 90

접 수 번 호 : 23K-0707013
참 관 자 : (주)하나케미칼 품질관리부 정혁진
채 취 자 : (주)하나케미칼 품질관리부 정혁진
접 수 일 자 : 2023. 07. 07
채 취 일 : 2023. 06. 30

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를『건설기술 진흥법 시행규칙』제56조 제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

- 결 과 -

연번	시험검사종목	시험검사방법	시험검사결과	책임기술인			시험검사자	
				자격종목및번호	성 명	서 명	성 명	서 명
1	슬럼프 [기준] (㎜)	KS F 2560:2019	180	토목품질시험기술사 02167060009Q	여권영	여권영	권민주	권민주
2	슬럼프 [시험] (㎜)	KS F 2560:2019	180					
3	공기량 [기준] (%)	KS F 2560:2019	1.4					
4	공기량 [시험] (%)	KS F 2560:2019	4.6					
5	감수율 (%)	KS F 2560:2019	20					
6	응결시간의차 (초결) min	KS F 2560:2019	+42					
7	응결시간의차 (종결) min	KS F 2560:2019	+51					
8	블리딩량의 비 (%)	KS F 2560:2019	53					
9	압축강도비 [3일] (%)	KS F 2560:2019	138					

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

한국시험연구원(주) 대 표 : 여 권 영 (인)

2024년 03월 12일

위변조 확인용 QR code

전화번호 : 062-941-0774, 전송 : 062-941-0773
주 소 : 광주광역시 광산구 사암로 118번길 107-14

비 고
1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.
2. 국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만㎾ 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송출력 500만㎾ 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유 의 사 항

책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

품질검사 성적서

시 료 명 (생산국) : 고성능 AE감수제 표준형 (600A) (대한민국)
시 료 채 취 장 소 : 공장내
성 과 이 용 목 적 : 품질관리
공 사 명 : (주)하나케미칼 자체
발 주 자 : (공란)
시 공 자 : (공란)
의 뢰 인 : 정혁진
국가 중요 시설 여부 : 해당사항 없음
주 소 : 충남 금산군 추부면 신평공단1로 90

접 수 번 호 : 23K-0707013
참 관 자 : (주)하나케미칼 품질관리부 정혁진
채 취 자 : (주)하나케미칼 품질관리부 정혁진
접 수 일 자 : 2023. 07. 07
채 취 일 : 2023. 06. 30

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를『건설기술 진흥법 시행규칙』제56조 제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

- 결 과 -

연번	시험검사종목	시험검사방법	시험검사결과	책임기술인			시험검사자	
				자격종목및번호	성 명	서 명	성 명	서 명
10	압축강도비 [7일] (%)	KS F 2560:2019	130	토목품질시험기술사 02167060009Q	여권영	여권영	권민주	권민주
11	압축강도비 [28일] (%)	KS F 2560:2019	122					
12	슬럼프 손실 (㎜)	KS F 2560:2019	5					
13	공기량의 변화량 (%)	KS F 2560:2019	0.3					
14	건조오븐에 의한 고형분 (%)	ASTM C494-2017	15.3					
15	비중	KS A 0601:2016	1.036					
16	염화물 이온량 (kg/㎥)	KS F 2561:2013	0.01					
17	전체 알칼리량 (kg/㎥)	KS F 2560:2019	0.02					
18	적외선흡수스펙트럼	KS M 0024:2017	Chart 참조					

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

한국시험연구원(주) 대 표 : 여 권 영 (인)

2024년 03월 12일

전화번호 : 062-941-0774, 전송 : 062-941-0773
주 소 : 광주광역시 광산구 사암로 118번길 107-14

비 고
1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.
2. 국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만㎾ 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송출력 500만㎾ 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유 의 사 항

책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

품질검사 성적서

시 료 명 (생산국) : 고성능 AE감수제 표준형 (600A) (대한민국)
시 료 채 취 장 소 : 공장내
성 과 이 용 목 적 : 품질관리
공 사 명 : (주)하나케미칼 자체
발 주 자 : (공란)
시 공 자 : (공란)
의 뢰 인 : 정혁진
국가 중요 시설 여부 : 해당사항 없음
주 소 : 충남 금산군 추부면 신평공단1로 90

접 수 번 호 : 23K-0707013
참 관 자 : (주)하나케미칼 품질관리부 정혁진
채 취 자 : (주)하나케미칼 품질관리부 정혁진
접 수 일 자 : 2023. 07. 07
채 취 일 : 2023. 06. 30

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를『건설기술 진흥법 시행규칙』제56조 제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

- 결 과 -

연번	시험검사종목	시험검사방법	시험검사결과	책임기술인			시험검사자	
				자격종목및번호	성 명	서 명	성 명	서 명
19	동결융해 저항성 (300cycle-A법) (%)	KS F 2560:2019	97	토목품질시험기술사 02167060009Q	여권영	여권영	권민주	권민주
20	길이변화비 (6개월) (%)	KS F 2560:2019	98					

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

한국시험연구원(주) 대 표 : 여 권 영 (인)

2024년 03월 12일

전화번호 : 062-941-0774, 전송 : 062-941-0773
주 소 : 광주광역시 광산구 사암로 118번길 107-14

비 고
1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.
2. 국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만㎾ 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송출력 500만㎾ 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유 의 사 항

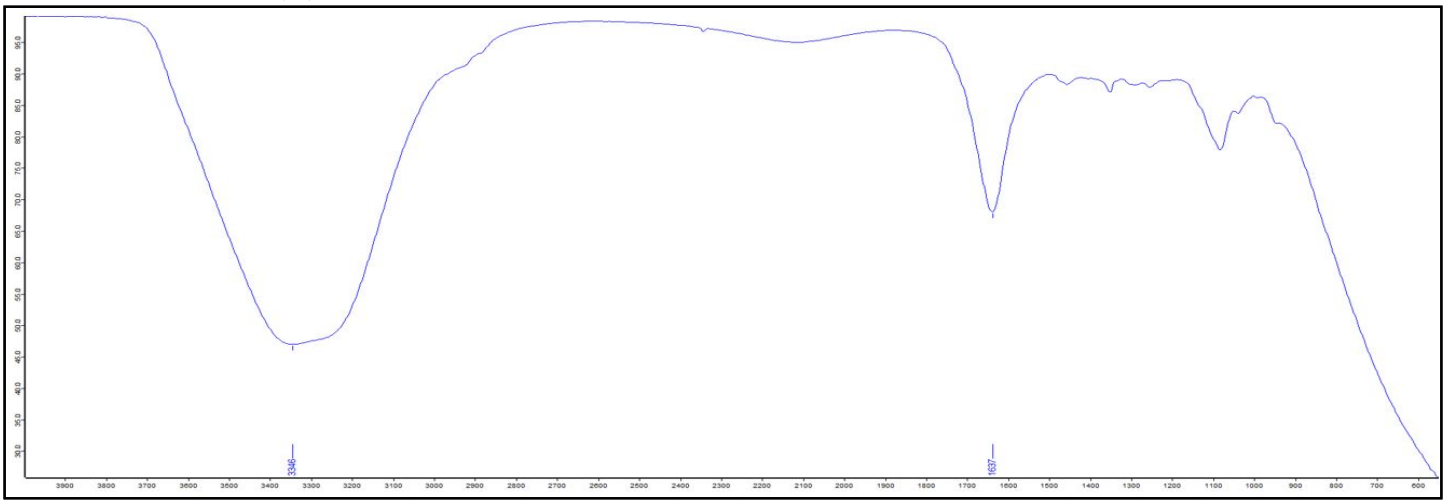
책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

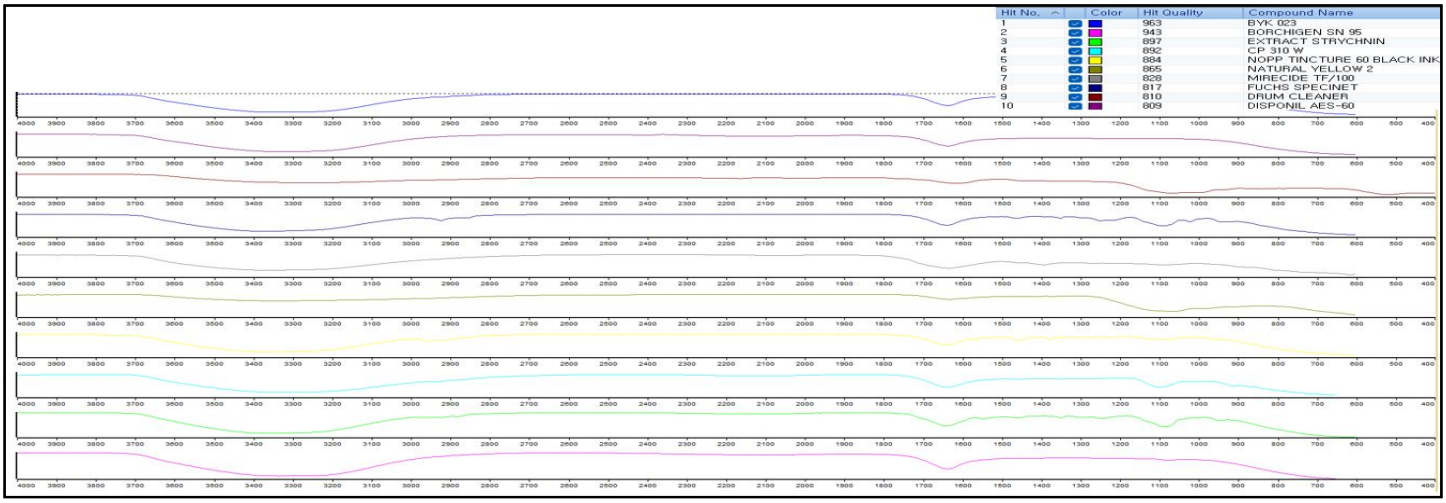
품질검사 성적서

시 료 명 (생산국) : 고성능 AE감수제 표준형 (600A) (대한민국)
시 료 채 취 장 소 : 공장내

접 수 번 호 : 23K-0707013
접 수 일 자 : 2023. 07. 07

공 사 명 : (주)하나케미칼 자체





한국시험연구원(주) 대 표 : 여 권 영 (인)

전화번호 : 062-941-0774, 전송 : 062-941-0773
주 소 : 광주광역시 광산구 사암로 118번길 107-14

비 고

1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.
2. 국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만㎾ 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송출력 500만㎾ 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유 의 사 항

책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.