

촉매제 검사결과서

업 체 명	(주)에이원케미칼		
대 표 자	김성률	사 업 자 등 록 번 호	745-88-00095
주 소	본사: 충청남도 예산군 응봉면 산단1길 26 공장주소: 충청남도 예산군 응봉면 산단1길 26	전 화 번 호	041-337-6358
신 청 일	2025. 09. 15.	시 험 기 관	한국화학연구원 화학분석센터
시 험 책 임 자	노 예 철	시 험 담 당 자	송 영 철
시 험 방 법	KS R ISO 22241-2, KSM ISO12185		

1. 검사결과

시료(로트)	시험항목	기준	시험결과
더녹스크린 (한국, 충청남도 예산군 응봉면 산단1길 26, (주)에이원케미 칼)	요소함량(% , m/m)	최소 31.8 ~ 최대 33.2	32.4
	밀도(@20°C, kg/m ³)	최소 1087 ~ 최대 1093	1090
	굴절지수(@20°C)	최소 1.3814 ~ 최대 1.3843	1.3828
	알칼리도 NH ₃ (% , m/m)	최대 0.2	0.1 미만
	부렛(% , m/m)	최대 0.3	0.2
	알데히드(mg/kg)	최대 5	1 미만
	불용해성물질(mg/kg)	최대 20	1 미만
	인(PO ₄)(mg/kg)	최대 0.5	0.1 미만
	칼슘(Ca)(mg/kg)	최대 0.5	0.1
	철(Fe)(mg/kg)	최대 0.5	0.1
	구리(Cu)(mg/kg)	최대 0.2	0.1 미만
	아연(Zn)(mg/kg)	최대 0.2	0.1 미만
	크롬(Cr)(mg/kg)	최대 0.2	0.1
	니켈(Ni)(mg/kg)	최대 0.2	0.1
	알루미늄(Al)(mg/kg)	최대 0.5	0.1 미만
	마그네슘(Mg)(mg/kg)	최대 0.5	0.1 미만
	나트륨(Na)(mg/kg)	최대 0.5	0.1
	칼륨(K)(mg/kg)	최대 0.5	0.1 미만

2. 적합여부 ([√]적합 / []부적합)

「대기환경보전법」 제74조제2항 및 같은 법 시행규칙 제120조의3제3항에 따라 촉매제 검사결과서를 발급합니다.

2025 년 9 월 25 일

한 국 화 학 연 구 원

