

분석 시험 성적서

1. 의뢰일 : 2025년 2월 21일
2. 의뢰인 : 안 흥 범 영업 본부장
3. 수신자 : 제이스 컴퍼니 귀하
4. 대상 시료 : 유로파워 요소수(25/2/11 제조)
5. 시험일 : 2025년 2월 12일

아래와 같이 결과를 통보 드립니다.

시험항목 (단위: ppm)	시험방법	기준	결과	합/부
요소 함유량(%)	KS R ISO 22241-2 : 2019	31.8~33.2	32.59	합
굴절율(nD20)	KS R ISO 22241-2 : 2019 부속서 C	1.3814~ 1.3843	1.3833	합
비우렛 (%)	KS R ISO 22241-2 :2019 부속서 E	0.3% 이하	0.261	합
알데히드	KS R ISO 22241-2 :2019 부속서 F	5 ppm 이하	-	
알루미늄(Al)	KS R ISO 22241-2 : 2019 부속서 I	< 0.5	0.012	합
칼슘(Ca)		< 0.5	0.024	합
크롬(Cr)		< 0.2	0.076	합
구리(Cu)		< 0.2	0.000	합
철(Fe)		< 0.5	0.008	합
칼륨(K)		< 0.5	N.D	합
마그네슘(Mg)		< 0.5	0.000	합
나트륨(Na)		< 0.5	0.056	합
니켈(Ni)		< 0.2	0.020	합
인산염(PO ₄)		< 0.5	N.D	합
아연(Zn)		< 0.2	0.000	합

*참고사항: 알데히드는 분석 생략

*N.D: Not Detected

2025년 2월 24일

시험 담당자: (주)에이원 케미칼 수석연구원 한 명 섭 (인)

