

시험 성적서

[Certificate of Analysis]

제품명 차량용 요소수(블로웨일 Plus)

제조일자 2026-03-09

출하일자 2026-03-09

시험일자 2026-03-09

시험항목	단위	기준	시험결과	시험방법	
요소함량(20°C)	(m/m)%	31.8~33.2	32.34	KS R ISO 22241-2:2019	
밀도(20°C)	kg/m ³	1087~1093	1090		
굴절지수(20°C)	-	1.3814~1.3843	1.3822		
알칼리도	(m/m)%	0.2이하	0.01		
뷰렛	(m/m)%	0.3이하	0.238		
알데히드	mg/kg	5이하	0.891		
불용해성	mg/kg	20이하	0.00		
인산염(PO ₄)	mg/kg	0.5이하	0.10		
금속분	칼슘(Ca)	mg/kg	0.5이하	0.0177	ICP-OES (유도결합플라즈마 방출분광법)
	철(Fe)		0.5이하	0.01 미만	
	구리(Cu)		0.2이하	0.01 미만	
	아연(Zn)		0.2이하	0.01 미만	
	크롬(Cr)		0.2이하	0.0247	
	니켈(Ni)		0.2이하	0.01 미만	
	알루미늄(Al)		0.5이하	0.0450	
	마그네슘(Mg)		0.5이하	0.01 미만	
	나트륨(Na)		0.5이하	0.0383	
	칼륨(K)		0.5이하	0.01 미만	

* 본 성적서는 사본으로 사용할 수 없습니다.

검사담당자

D. W. KIM

시험책임자

C. J. WOO