

한국석유관리원 제 촉매21-266 호

촉매제 검사합격증

업체명	한승케미칼(주)		
대표자	김상수	사업자등록번호	506-81-40775
주소	경상북도 포항시 남구 연일읍 동문로 94번길 68	전화번호	054-285-1952
신청일	2021년 12월 09일	시험기관	한국석유관리원
시험책임자	김재곤 <i>Kim Jea-Goen</i>	시험담당자	주다정 <i>Ju Da-Jung</i>
시험방법	KS R ISO 22241-2		

1. 검사결과

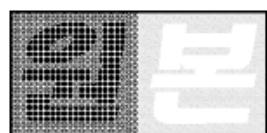
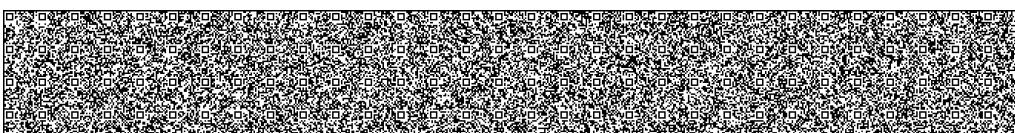
시료(로트)	시험항목	기준	시험결과
PARANOX(차량 용요소수)	요소함량(%, m/m)	최소 31.8 ~ 최대 33.2	32.9
	밀도(@20°C, kg/m³)	최소 1 087 ~ 최대 1 093	1 092
	굴절지수(@20°C)	최소 1.381 4 ~ 최대 1.384 3	1.383 8
	알칼리도 NH₃ (%(m/m))	최대 0.2	0.1 미만
	뷰렛(%, m/m)	최대 0.3	0.2
	알데히드(mg/kg)	최대 5	1
	불용해성물질(mg/kg)	최대 20	1
	인(PO₄)(mg/kg)	최대 0.5	0.1
	칼슘(Ca)(mg/kg)	최대 0.5	0.1 미만
	철(Fe)(mg/kg)	최대 0.5	0.1 미만
	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 미만
	니켈(Ni)(mg/kg)	최대 0.2	0.1 미만
	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	0.2

2. 적합여부 ([√] 적합 / [] 부적합)

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

2021년 12월 13일

한국석유관리원이사장



※ 홈페이지 접속 후 성적서 진위여부 메뉴에서 확인번호를 통해 위·변조여부를 확인할 수 있습니다.