



시험성적서

- 1. 성적서 번호 : CT16-000476
- 2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)티에스자바김포공장
 - 주소 : 경기도 김포시 양촌읍 황금로127번길 62
- 3. 시험기간 : 2016년 01월 04일 ~ 2016년 01월 13일
- 4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 5. 시료명 : 야자활성탄
- 6. 시험방법
 - (1) 의뢰자제시 (KS I 2218:2009)

확인	작성자 성명	이형욱		기술책임자 성명	배상복	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2016년 01월 13일

한국건설생활환경시험연구원



군포시험실 : 435-010 경기도 군포시 공단로 149 1' VALLEY군포 805호
 결과문의 : 그린소재평가센터 ☎ (031)389-9185

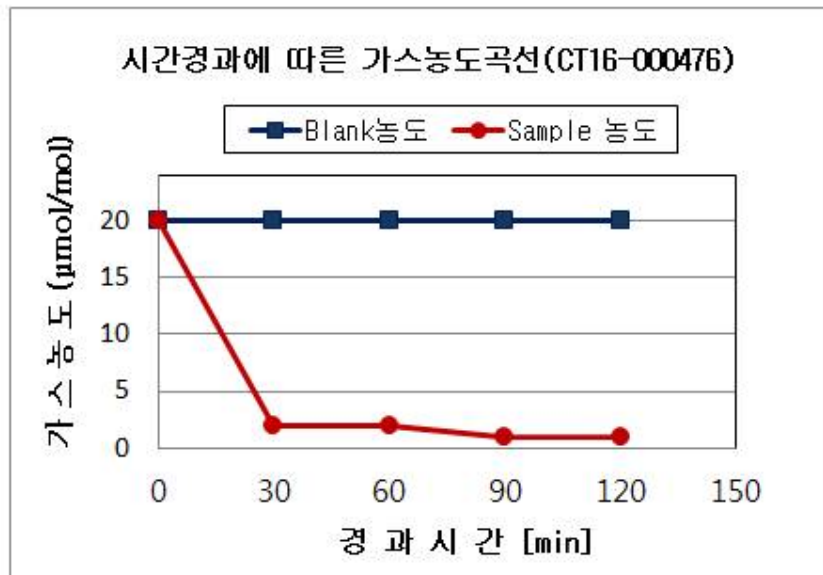
시험성적서

성적서번호 : CT16-000476

7. 시험결과

시험항목	단위	시험 방법	시험결과			시험환경	
			Blank농도 ($\mu\text{mol/mol}$)	Sample농도 ($\mu\text{mol/mol}$)	탈취율 (%)		
탈취 시험 폼알데하이드 HCHO	0 분	%	(1)	20	20	0.0	(20.4 \pm 0.3) $^{\circ}\text{C}$ (41.2 \pm 0.5) % R.H.
	30 분	%		20	2	90.0	
	60 분	%		20	2	90.0	
	90 분	%		20	1	95.0	
	120 분	%		20	1	95.0	

※ 검출한계 0.5 $\mu\text{mol/mol}$



※ 의뢰자제시 (조달청 MAS등록 시험방법 조건)

1. 의뢰자가 제시한 시료 20 g를 5 L 크기 반응기에 넣고 밀봉함.
2. 시험가스의 초기농도를 20 $\mu\text{mol/mol}$ 으로 주입하고 시험가스의 농도를 초기(0분), 30분, 60분, 90분, 120분에서 측정하고 이를 sample 농도라 함.
3. 시험가스의 농도는 가스검지관 (구 KS I 2218)에 의해 측정함.
4. 시험 중 온도는 (23.0 \pm 5.0) $^{\circ}\text{C}$, 습도는 (50 \pm 15) % R.H.를 유지함.
5. 이와 별도로 시료가 없는 상태에서 위의 2 ~ 4에 의해 시험을 진행하고 이를 blank 농도라 함.
6. 각 시간대별 시험가스의 제거율은 다음 식에 의해 계산함.

시험가스의 제거율(%) = $\frac{\{(\text{blank 농도}) - (\text{sample 농도})\}}{(\text{blank 농도})} \times 100$. 끝.

----- 이 하 여 백 -----

총 2 페이지 중 2 페이지