

# 시험 성적서

## 한국생산기술연구원

(경기도 안산시 상록구 향가울로 143)  
(Tel: 031 8040 6075 Fax: 031 8040 6070)

성적서 번호 : C18N230077

페이지 (1) / (총 1)



### 1. 의뢰자

- 업체(기관)명 : (주) 신일필터
- 주 소 : 인천광역시 계양구 서운산업로41번길 15

### 2. 성적서 용도 : 품질관리용

### 3. 시험대상 품목/물질/시료 설명 : (의뢰자 제시 시료명) 활성탄 필터 / 251×222×20 mm<sup>3</sup>

### 4. 시험기간 : 2018. 02. 01.

### 5. 시험방법 : DIN 71460-1

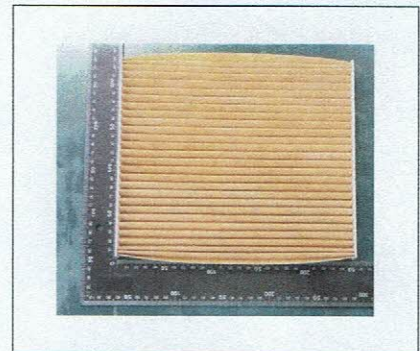
(Flow rate: 300 m<sup>3</sup>/h, Dust concentration: 20 mg/m<sup>3</sup>)

### 6. 시험결과 :

#### ○ Test results

| Particle size (μm) | Initial fractional efficiency (%) |
|--------------------|-----------------------------------|
| 0.3 ~ 0.5          | 84.6                              |
| 0.5 ~ 1.0          | 93.0                              |
| 1.0 ~ 3.0          | 97.3                              |
| 3.0 ~ 5.0          | 99.4                              |
| 5.0 ~ 10.0         | 99.5                              |

#### ○ Test sample



이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

|     |                  |                  |
|-----|------------------|------------------|
| 확 인 | 작성자              | 기술책임자            |
|     | 성 명 : 노 정 우 (서명) | 성 명 : 도 성 준 (서명) |

이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며  
기타 상품광고, 법정소송 등의 목적으로 사용할 수 없음

2018 . 02 . 06.

KITTECH

한국생산기술연구원장 (인)

