

휘발성 실리콘  
오일

# SF0014Z, SF0015Z SF0016Z



## 특징

- 휘발성
- 퍼짐성
- 윤활성
- 다양한 유기 용제와의 상용성
- 낮은 표면장력 및 점도

## 제품의 장점

- 잔유분이 없음
- 끈적한 느낌이 없음
- 윤활성이 향상

## 주요 구성성분

- 액체
- 환형 실리콘

## INCI Name

SF0014Z : Cyclotetrasiloxane (and) Cyclopentasiloxane

SF0015Z, SF0016Z : Cyclopentasiloxane (and) Cyclohexasiloxane

## 1. 제품 개요

SF0014Z, SF0015Z는 환형 메틸실리콘으로 퍼짐성과 윤활성이 우수한 일시적인 연화제나 윤반제로 사용되어집니다. 또한 잔분이 없이 쉽게 휘발되며 증발잠열이 적습니다. 휘발분의 차이는 피부에 바르는 것과 초기 느낌 및 사용 시 제품의 손실에 영향을 미칩니다. 환형 메틸실리콘의 혼합 사용은 피부에 바를 때의 실리콘의 다양한 느낌을 제공합니다.

- SF0014Z : D4+D5
- SF0015Z, SF0016Z : D5+D6

## 2. 적용 분야

- 발한제
- 스킨케어 제품
- 선스크린 제품
- 헤어 컨디셔너
- 메이크업 제품

## 3. 중요한 성질

- 화학적, 생리적인 불활성
- 무색투명 액체
- 화장품용으로 배합 시 상용성 양호

## 4. 제품물성

물성	Unit	SF0014Z	SF0015Z
외관		무색 투명	무색 투명
점도(25℃)	mm <sup>2</sup> /s	2.5	5.0
끓는점	℃	177	217
인화점	℃	52	74
굴절율(25℃)		1.396	1.398
비중		0.95	0.96
어는점	℃	17.5	-44

주의 1) 위 물성은 특성 수치가 아닌 대표적인 수치임.

상기의 제품 물성은 실험실 조건에서 측정하였으며 작업현장에 따라 달라질 수 있으므로 참조하십시오.

## 제품 기술 자료

취발성 실리콘  
오일

# SF0014Z, SF0015Z SF0016Z



### 5. 시공(사용) 방법

특별히 정해진 시공(사용) 방법은 없습니다.

### 6.취급 시 주의사항

제품 안전 정보가 이 문서에는 포함되어 있지 않습니다. 취급전에 안전하게 사용하기 위하여 물질 안전자료와 용기의 라벨에 나와 있는 물성과 유해정보를 반드시 읽으십시오. 물질안전자료는 KCC 실리콘 영업부를 통해 이용하실 수 있습니다.

### 7.사용기간 및 저장 방법

사용기간은 SF0014Z, SF0016Z-12개월, SF0015Z-30개월이며 건조하고 차가운 상태로 밀폐된 용기에 저장하십시오.

### 8.포장

18Kg / Pail, 190kg / Drum, 900kg / Tote

### 9.보증 정보 - 주의깊게 읽어 주십시오.

이 제품기술자료는 여러 데이터를 참조하여 작성한 것으로 신뢰할 만하고 정확하다고 판단됩니다.

KCC의 단독 보증은 제품이 사용 유효 기간 사이에 판매 설명서를 충족시켰을 때 한에서입니다. 상기 보증의 범위 한에서 구매자의 권리에 대한 보상은 구매단가의 환불과 보증된 다른 제품으로의 교환에 한에서입니다. 그러나 이러한 보증 범위를 벗어나 제품을 사용할 시에 벌어지는 우연한 사고나 중대한 손해에 대해서는 당사가 보증 책임지지 않습니다.

### 10. 발행일

최초발행일 : 2005.03.01

개정발행일 : 2009.04.21 (1차)

※ 기타 자세한 사용상의사항이나 안전·위생상 주의사항 등은 물질안전보건자료 (MSDS)를 참조하여 주십시오.