

화장품용 디메틸  
실리콘오일

# SF1000N(500,000 cSt)

## 특징

- 크리스탈과 같은 무색투명
- 열에 안정함
- 잘 산화되지 않음
- 표면장력 감소

## 제품의 장점

- 피부보호
- 끈적거림 감소
- 무색, 무취
- 피부와 헤어에 균일한 분산
- 헤어컨디셔너 역할
- 발수성

## 주요 구성성분

- 폴리디메틸실록산

## 1. 제품 개요

SF1000N(500,000 cSt)는 스킨케어, 썬케어, 헤어케어, 색조화장품, 발한억제제 등의 분야에 적용될 수 있는 화장품용 비반응성 폴리디메틸 실록산이다.

## 2. 적용 분야

다양한 화장품 분야에 우수한 성질을 부여.

## 3. 중요한 성질

- 일반적인 성질 : 끈적거림 감소, 광택, 지속성
- 스킨케어 : 빠른 흡수, 지속성, 저자극성
- 헤어케어 : 빗질용이(건성), 끈적거림 없음, 소프트 감촉
- 발한억제제 : 백색잔류물 감소, 효과개선

## 4. 제품물성

물성	SF1000N(500,000 cSt)
외관	무색투명
점도(25 °C) <sup>1)</sup>	500,000 cSt
휘발분(%)	Max. 3

주의 1) 위 물성은 특성 수치가 아닌 대표적인 수치임.

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

비반응성  
실리콘 오일

# SF1000N(500,000 cSt)

## 5. 시공(사용) 방법

높은 온도에서 SF1000N 오일은 강산이나 강염기 그리고 몇몇의 금속 촉매 및 산화제에 대한 반응성을 가지고 있습니다. 그러한 오염물질들은 휘발분 부생성물의 형성을 가속화시킵니다. 그리고 산화제는 오일의 점도를 증가시킬 수 있습니다. 그러므로 주기적으로 오일의 인화점을 점검해야 하며 만일 오일에서 연기가 나온다면 이것은 발화조건이 존재할 수 있음을 명심해야 합니다.

## 6.취급 시 주의사항

제품 판매를 위한 제품안전자료는 이 문서에 포함되어 있지 않으며, 이 제품을 사용하기 전에 반드시 제품 및 물질안전자료 및 용기 외부의 라벨, 물리적 및 건강유해정보를 숙지해야 한다. 물질 안전자료를 KCC 고객영업부 (02-3480-5448)로 연락하기 바랍니다.

## 7.사용기간 및 저장 방법

재고 기간은 원래의 밀폐된 용기에 담긴 상태로 특정한 상태에서 물질이 저장될 수 있는 기간을 의미한다. 재고기간은 특별한 언급이 없는 한 생산일로부터 주어진 자료의 기간까지를 의미한다. 그러나 이것이 자료의 기간을 초과하면 무조건 사용이 불가능한 것은 아니다. 그러나 사용하기 전에 대표적인 물성 및 제품에 대한 적용 실험을 거친 후 사용하여야 한다. 사용기간은 최소 12개월이며 30 °C이하의 밀폐된 용기에 저장하십시오.

## 8.포장

180 kg/drum

비반응성  
실리콘 오일

# SF1000N(500,000 cSt)

## 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 한에서 입니다. 상기 보증의 범위 한에서 구매자의 권리에 대한 보상은 구매단가의 환불과 보증된 다른 제품으로의 교환에 한에서 입니다. 그러나 이러한 보증 범위를 벗어나 제품을 사용할 시에 벌어지는 우연한 사고나 중대한 손해에 대해서는 당사가 보증 책임지지 않습니다.

## 10.발행일

최초발행일 : 2009.04.01

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