

휘발성  
실리콘 오일

SF1000N-0.65cSt ~ 2cSt



**특징**

- 휘발성 운반체(Carrier)
- 화장품용 원료와 넓은범위에서 상용성 우수함
- 낮은 표면장력

**INCI Name**

SF1000N-0.65cSt : Disiloxane  
SF1000N-1cSt : Trisiloxane  
SF1000N-1.5cSt, 2cSt : Dimethicone

**BENEFITS**

- 부드러운 느낌과 피부 윤택성
- 증발 잔유물 없음
- 우수한 퍼짐성
- 일시적인 효과
- 번들거림 없음

**1.제품 정보**

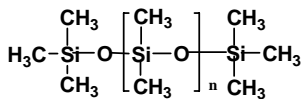
SF1000N-0.65cSt, 1cSt, 1.5cSt, 2cSt 는 폴리디메틸실록산 구조의 휘발성 실리콘 플루이드입니다. 이 제품은 합성 실리콘 오일입니다.

**2.적용 분야**

- 스킨케어, 색조 화장, 헤어케어, Anitperpirants, Deodorants

**주요 구성 성분**

- 폴리디메틸 실록산



**3.중요한 성질**

- 낮은 유동점
- 온도와 압력에 대한 낮은 점도 변화
- 높은 표면 활성
- 화학적 안정성

**4.제품 물성**

물성	Unit	0.65cSt	1cSt	1.5cSt	2cSt
INCI 명	-	Disiloxane	Trisiloxane	Dimethicone	Dimethicone
외관	-	Colorless liquid	Colorless liquid	Colorless liquid	Colorless liquid
점도(25℃)	mm2/s	0.65	1	1.5	2
비중(25℃)	-	0.760	0.818	0.852	0.873
굴절률(25℃)		1.375	1.382	1.387	1.391
인화점	℃	-1	37	64	75
유동점	℃	< -75	< -100	< -90	-120
표면장력	mN/m	15.9	16.9	17.7	18.3
D4 함량	%	-	<0.5	<0.9	<0.5

주의 1) 위 물성은 특성 수치가 아닌 대표적인 수치임.

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

휘발성  
실리콘 오일

## SF1000N-0.65cSt ~ 2cSt



### 5. 시공(사용) 방법

SF1000N-0.65~2cSt 는 단독 또는 다양한 화장품용 원료와 혼합하여 사용할 수 있습니다. 화장품에 사용되는 알코올이나 다른 용제와의 상용성이 우수합니다.

### 6. 사용시 유의사항

10℃이상에서 휘발성 오일을 취급시에는 주위를 요합니다. 열, 불꽃 및 화염에서 멀리 떨어져 보관해야 합니다. 그리고 항상 적절한 환기 시설이 되어 있어야 합니다. 눈에 일시적인 불쾌한 자극을 줄 수 있습니다. 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 합니다. 어떠한 가연성 물질이든 용기는 완전히 밀폐되어 있어야 하며 열, 불꽃, 화염 및 다른 자연발화의 요소로부터 완전히 차단되어 있어야 합니다.

### 7. 사용기간 및 저장 방법

사용기간은 제조일로부터 12개월 안에 사용하십시오. 태양 직사광선을 피하시고 건조한 상태로 25℃ 이하에서 선선한 장소에 밀폐된 용기로 보관하십시오. 아이들이 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.

### 8. 포장

SF1000N-0.65cSt : 13kg/Pail, 150kg/Drum  
SF1000N-1cSt, 1.5cSt : 15kg/Pail, 170kg/Drum  
SF1000N-2cSt : 15kg/Pail, 180kg/Drum

### 9. 보증 정보 – 주의 깊게 읽어 주십시오.

이 제품 기술자료는 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 : 2010.05.26

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