

화장품용
실리콘 왁스

SM4120P



형태

- 투명한 액체 (25℃)

INCI Name

Cetyl Dimethicone

제품의 특징

- 피부에 수분공급
- 유기 화장품 원료와의 상용성

1. 제품 개요

SM4120P는 폴리실록산의 측쇄에 Alkyl chain이 부가된 형태이다. 이 제품은 유기 화장품 원료와의 상용성이 뛰어나 제형의 편리함이 있다.

주요 구성성분

- 실리콘 폴리머

2. 적용 분야

화장품과 Personal care 제품의 실리콘 첨가제
(핸드/바디로션, 파운데이션)

3. 중요한 성질

피부에 수분공급을 해주며 수화상태의 향상 및 지속시키는 역할을 한다.

4. 제품물성

물 성	단 위	SM4120P
외 관		투명액체
색 상		무색 및 옅은 노랑
점 도	mPa·s	40~60
비 중		0.85
굴 절 률		1.44

주의 1) 위 물성은 특성 수치가 아닌 대표적인 수치임.

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

화장품용
실리콘 계면활성제

SM4120P



5. 사용 방법

특별히 정해진 사용방법은 없습니다.

6. 취급 시 주의사항

이 문서에는 SM4120P 제품 판매를 위한 제품안전자료는 포함되어 있지 않으며, 이 제품을 사용하기 전에 반드시 제품 및 물질안전자료 및 용기 외부의 라벨, 물리적 및 건강유해정보를 숙지해야 한다. 물질 안전자료를 금강고려화학 중앙연구소(031-288-3000)로 연락하시기 바랍니다.

7. 사용 기간 및 저장 방법

SM4120P는 20℃ 이하에서 보관될 경우, 제품의 성상이 뿌옇게 흐려지거나 부드러운 왁스와 같은 결정체가 발생할 수 있으며 이러한 현상은 제품의 보관 온도를 상승시켜주면 사라지게 됩니다. 제품의 얼음현상과 녹음현상이 반복되더라도 제품의 물성에는 아무런 영향이 없습니다. 사용기간은 최소 12개월이며 통풍이 잘 되는 냉암소에서 밀폐된 용기에 저장해야 합니다. 열, 점화원, 산화제와의 접촉을 피하고 작업시 정전기에 의한 증기의 발화를 피하기 위해 모든 설비의 금속부분은 접지되어야 합니다.

8. 포장

15kg / pail

9. 보증 정보 – 주의깊게 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 : 2009.04.10

개정발행일 : 2009.04.21(1차)

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