

저황변 고정도
아민 에멀전

SI6070Z



특징

- 우수한 컨디셔닝 첨가제

제품의 장점

- 젖은 모발과 건조한 모발의 빛질 개선/빛질 시간 단축
- 우수한 유연 효과
- 윤기 제공
- 모발의 부드러운 느낌 향상
- 피부에 부드러운 촉감 부여

주요 구성성분

- 실리콘 에멀전

INCI NAME

Amodimethicone and Laureth-23 and Laureth-6

1. 제품 개요

SI6070Z는 실리콘 함량이 40 %이고 평균 입자사이즈가 200 ~ 300 nm인 microemulsion입니다. 아미노 변성오일을 사용한 비이온 타입의 에멀전으로 특히 화장품용 첨가제로 사용되고 있습니다. 특히 손상된 헤어의 컨디셔닝 제품의 첨가제로 효과적입니다.

2. 중요한 성질

- 유백색 외관
- 우수한 컨디셔닝 효과
- 모발에 부드러운 느낌 부여

3. 적용 분야

- 샴푸
- 린스/컨디셔너

4. 제품물성

물 성	시험방법	SI6070Z
Appearance	ASTM E1767-04	유백색
Silicone content (%)	-	40
Viscosity (25 °C, cP)	ASTM D4016-02	Max. 500
Amine Content (%)	ASTM D1067-02	0.04
Emulsifier type	-	Non-ionic
pH	ASTM D1067-02	4 ~ 6

※ 위 물성은 특성 수치가 아닌 제품의 대표적인 수치임.
제품 물성은 실험실 조건에서 측정하였으며, 작업 현장 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

제품 기술 자료

저항변 고정도
아민 에멀전

SI6070Z



5. 사용방법

SI6070Z microemulsion은 물에 잘 용해되며, 수용성 제품과 혼합이 용이하다.
화장품에 배합하는 추천 농도는 2~5 %이다.

6. 취급 시 주의사항

보관 시에 침강이나 분리가 일어날 수 있습니다. 이럴 경우 가볍게 교반하여 사용하십시오. 0℃ 이하에서 동결되는 수가 있으나 온수 등으로 녹인 후 희석하여 사용하여도 물성에는 변화가 없습니다. 단 급속해빙은 좋지 않습니다.

일단 개봉한 제품은 주변 여건에 의해 쉽게 변질될 우려가 있으니 가급적 전량을 사용하는 것이 좋습니다. 잔량 제품 보관 시에는 밀봉하여 서늘한 그늘에 보관하는 것이 좋습니다.

제품 안전 정보는 본 문서에 포함되어 있지 않습니다. 사용 전에 안전정보를 위하여 물질 안전 자료와 포장용기의 안전라벨을 읽으십시오. 물질 안전 자료는 KCC 영업소나 제품 구입처 또는 KCC고객 상담실(080-022-8200)에 요청하여 제공 받을 수 있습니다.

7. 사용기간 및 저장 방법

SI6070Z 실리콘 에멀전은 제조일로부터 6개월간 사용가능 합니다.

태양 직사광선을 피하시고 5℃ 이상 30℃이하의 건조하고 선선한 장소에 보관하십시오.

아이들이 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.

8. 포장

20 kg Pail, 180 kg 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

개정 : 2011.05.17.(3차)

※ 기타 자세한 사용상 유의사항이나 안전·위생상 주의사항 등은 물질안전보건자료 (MSDS)를 참조하여 주십시오. 더 많은 정보를 원하시면 KCC 홈페이지를 참조하여 주십시오.
www.kccsilicone.com