



특징

- 낮은 휘발성
- 높은 인화점
- 고온 안정성
- 저온 안정성
- 내열성
- 내산화성
- 우수한 열전달성

제품의 장점

- 투명성
- 무독성
- 무취
- 무미
- 비생체축적성
- 비생체활성
- 비약취성
- 피부 비자극성

주요 구성성분

- 폴리디페닐디메틸실록산

1. 제품 개요

SF5400P 는 내열성을 갖는 폴리디페닐디메틸실록산 폴리머로서 400 cSt 의 점도를 가지며, 내열성이 필요한 열매, 그리스 등에 사용된다.

2. 적용 분야

- 열매유
- 그리스
- 이형제
- 윤활제
- 소포제
- 화장품용

3. 중요한 성질

- 내열성을 가지는 오일로서 -30℃에서 250℃까지 사용가능하며 단기간에는 300℃에서도 안정함
- 화학적으로도 안정하여 환경오염에 영향을 주지 않음

4. 제품 물성

물성	Unit	SF5400P
외관	-	무색투명
점도(25 ℃)	cSt	400
휘발분(150℃*24hr)	%	Max. 0.5
굴절률	-	1.505

주의 1) 위 물성은 특성 수치가 아닌 대표적인 수치임.

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

제품 기술 자료

페닐실리콘오일

SF5400P



5. 시공(사용) 방법

특별히 정해진 시공(사용) 방법은 없습니다.

6. 사용시 유의점

- 바닥에 떨어졌을 때 미끄러움을 유발 할 수 있으니 안전에 유의해야 합니다.
- 제품 판매를 위한 제품안전자료는 이 문서에 포함되어 있지 않으며, 이 제품을 사용하기 전에 반드시 제품 및 물질 안전 자료 및 용기 외부의 라벨, 물리적 및 건강 유해정보를 숙지해야 합니다. 물질 안전 자료 요구 및 기타 제품에 대한 자세한 내용문의는 금강고려화학 KCC 실리콘영업부로 연락 바랍니다.

7. 사용기간 및 저장 방법

- 본 제품은 반드시 깨끗이 건조된 용기에 보관하여 60℃이하의 통풍이 잘 되고 건조된 장소에서 햇볕에 직접적으로 노출되지 않는 조건 하에서 보관해야 합니다.
- 본 제품의 사용 기간은 제조일로부터 최대한 24개월이며 기간이 지났을 경우에도 대표적인 물성 및 제품에 대한 적용 실험을 거친 후 물성 시험 결과를 통과하게 되면 사용 가능합니다.

8. 포장

SF5400P : 20kg/pail, 200kg/drum

주의: 빈 용기에도 소량의 제품이 남아 있을 수 있습니다.

용기를 처리 할 때는 이들 제품의 주의사항을 따르십시오.

9. 보증 정보 - 주의 깊게 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 한해서입니다. 상기 보증의 범위 안에서 구매자의 권리에 대한 보상은 구매단가의 환불과 보증된 다른 제품으로의 교환에 한해서입니다. 그러나 이러한 보증 범위를 벗어나 제품을 사용할 시에 벌어지는 우연한 사고나 중대한 손해에 대해서는 당사가 보증 책임지지 않습니다.

10. 발행일

최초발행일 : 2009.03.01

개정발행일 : 2010.05.26 (1차)

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