

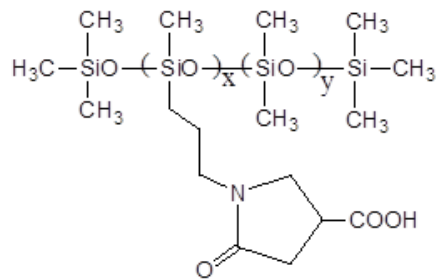
# COSMOGREEN® CM4050

## PCA Dimethicone

### INCI Name (CAS No.)

PCA Dimethicone (179005-03-9)

### STRUCTURE



### PRODUCT DESCRIPTION

- EWG SCORE: 1
- CM4050는 오일 용해성 피롤리돈 카르복시산기가 있는 변성 실리콘입니다. Oil에 용해가 가능한 pyrrolidone carboxylic acid 변성유기실리콘으로, 본 제품을 적용 시 대부분의 다른 액상 실리콘에서 느낄 수 없는 부드러운 느낌을 부여합니다.
- 본 제품은 샴푸, 컨디셔너 등 다양한 헤어, 바디 제품 등에 적용이 가능합니다.

### FEATURE & BENEFITS

- Oil에 용해가 가능
- 피부 및 모발 컨디셔닝 향상제
- 부드러운 느낌이 장시간 지속 가능

### APPLICATIONS

- 바디 케어
- 샴푸
- 컨디셔너
- 색조화장품
- 자외선 차단제

**TYPICAL PRODUCT DATA**

특성	단위	CM4050
외관	-	담황색투명액상
점도, 25℃	cPs	700
굴절률	-	1.4080
산가	Mg KOH/g	10.9

본 DATA SHEET 는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없으며, 자세한 사항은 당사에 문의하여 주십시오.

**HANDLING AND SAFETY**

- 본 제품은 직사광선을 피한 4~35℃의 건조하고 선선한 장소에 밀폐된 상태로 보관하십시오. 사용기간은 개봉되지 않은 상태에서 제조일로부터 24개월입니다.
- MSDS는 당사로부터 제공받으실 수 있으며, 사용 전에 반드시 용기에 붙어있는 자료 및 제공된 물질안전자료를 숙지하시길 바랍니다.

**PACKING**

- 18kg can, 180kg drum

코스모메치콘㈜

본사 및 공장  
 Phone: +82-63-722-9300 Fax: +82-63-722-9302  
 Address: 전라북도 익산시 함열읍 익산대로 78길 145-18