

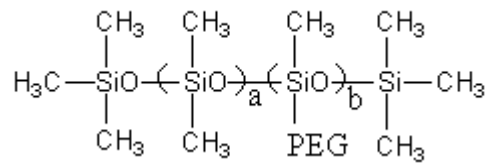
# COSMOGREEN® Emulsifier CM1710

## PEG-10 Dimethicone

### INCI Name

PEG-10 Dimethicone

### STRUCTURE



### PRODUCT DESCRIPTION

- CM1710은 Dimethicone에 PEG를 결합한 제품으로 표면장력을 감소시키는 기능과 가볍고 실키한 사용감을 부여하여, 색조 화장품, 스킨 케어 및 헤어 케어 제품에 유화제로 사용할 수 있습니다.
- 다른 Dimethicone Copolyols 또는 유기물 기반의 유화제와 사용 시 다양한 유화작용을 만들어내며, 에멀전의 전체적인 안정성을 강화해 장기간 특성을 유지하도록 할 수 있습니다.

### APPLICATIONS

- 샴푸
- 컨디셔너
- 헤어 스타일링
- 스킨 케어
- 메이크업

### TYPICAL PROPERTIES

특성	CM1710
외관	Light yellowish transparent liquid
점도, 25°C, cPs	600
굴절률, 25°C	1.4225
Active raw meterial, %	100
HLB	4.3

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

**UASGE**

- Skin care 0.5% - 4%
- Hair care 0.5% - 4%

**COMPATIBILITY DATA**

Cosmetic Ingredients (INCI)	CM1710		
	1:9	5:5	9:1
Cyclopentasiloxane	S	S	S
Dimethicone-6cst	I	S	S
Cetyl alcohol	S	S	S
Bees wax	D	D	D
Stearic acid	S	S	S
Alkyl benzoate(Finsolv)	I	I	I
Squalene	I	I	I
Glycerin	I	I	I
Olive oil	I	I	I
Phenyl trimethicone	S	S	S
Jojoba oil	I	I	I

I : Insoluble,      D: Dispersible,      S : Soluble

**HANDLING AND SAFETY**

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

**PACKING**

- 20kg pail, 200kg drum

코스모메치콘㈜

본사 및 공장

Phone: +82-63-722-9300      Fax: +82-63-722-9302

Address: 전라북도 익산시 함열읍 익산대로 78길 145-18