



PRODUCTS LINE UP FOR PERSONAL CARE

COSMOMETHICONE



www.cosmomethicone.com



인사말

화학은 우리 생활 전반에 걸쳐 가까이 접하고 있으며, 섬유, 건축, 전기 전자 장치, 자동차 및 화장품 등 거의 모든 분야의 제품에 사용되고 있습니다.

코스모메치콘(주)는 2018년 2월 화장품용 실리콘 원료를 생산하고자 설립되었으며, 모회사인 다미폴리켄(주)에서 생산되는 실리콘 제품 중, 보다 안전하고 효과적인 환경 친화적으로 고안된 기능성 유기 실록산 성분을 주축으로 하는 화장품 원료를 생산하여 화장품 원료 분야의 글로벌 리더가 되기 위해 꾸준히 노력하고 있습니다.

당사는 고객 지향적인 화장품용 실리콘 원료 제품을 개발하고 공급하기 위해 임직원 모두가 최선을 다할 것이며, 끊임없는 격려와 성원을 보내 주시길 바랍니다.

감사합니다.

코스모메치콘주식회사 임직원 일동



PRODUCTS

COSMOGREEN®

피부와 모발 보호 성능이 강화된 실리콘 제품

Trade Name	INCI Name	Trade Name	INCI Name
CM405	Cyclopentasiloxane	FD1636C	Amodimethicone
CM410-0.65	Dimethicone	FD1640	Amodimethicone
CM410-6	Dimethicone	FD1641	Amodimethicone
CM410-10	Dimethicone	FD1643	Amodimethicone
CM4150	Diphenyl Dimethicone	FD1645	Amodimethicone
CM4151	Phenyl trimethicone	VP130C	Vinyl Dimethicone
CM4103	Caprylyl methicone	VP180C	Vinyl Dimethicone
CM4104	Lauryl methicone	VP1000C	Vinyl Dimethicone
CM4105	Stearyl methicone	CM4050	PCA Dimethicone
CM4106	Tocopheryloxypropyl trisiloxane	UVSIL350	Benzotriazole/Dimethicone

※ Volatile Cyclopentasiloxane & Dimethicone

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Refractive Index	Viscosity cPs
CM405	Cyclopentasiloxane	<ul style="list-style-type: none"> 부드럽고 매끈한 느낌 부여 우수한 퍼짐성 	비냉각 효과를 가지는 실리콘 모노머 권장 사용 범위 1.0-90.0	투명액상	1.396	3.7
CM410-0.65	Dimethicone				<ul style="list-style-type: none"> 끈적임 없는 느낌 부여 우수한 퍼짐성 피부 광택 효과 	1.376
CM410-6		점성이 낮고 견고하지 않아 피부 보호 크림 및 로션에 사용시 보습성 제공에 용이	1.396			6
CM410-10			1.396			10

※ Diphenyl Dimethicone & Phenyl Trimethicone

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Refractive Index	Viscosity cPs
CM4150	Diphenyl Dimethicone	<ul style="list-style-type: none"> 독특한 매끄러운 느낌 부여 독특한 부드러운 느낌 부여 높은 광택 효과 	일반적인 페놀 실리콘보다 굴절률이 높고 유기물과의 호환성이 높음	반투명액상	1.505	400
CM4151	Phenyl Trimethicone		효과적인 광택 향상 피부 및 모발 보호 제품에 적용시 매끈한 특성 향상		1.460	25

※ Alkyl Methicone

Trade Name	INCI Name	Benefits & Characteristics	Appearance	Refractive Index	Viscosity cPs	
CM4103	Caprylyl methicone	<ul style="list-style-type: none"> Cyclopentasiloxane 대체용 (휘발성 소재보다 건조도 낮음) 유지성 잔류물이 없음 미끄러운 성질이 없는 느낌 부여 젖은 모발의 빗질 특성 개선 다양한 유기 소재와의 호환이 가능 	투명액상	1.413	3	
CM4104	Lauryl methicone			<ul style="list-style-type: none"> 유지성 잔류물이 없음 미끄러운 성질이 없는 느낌 부여 젖은 모발의 빗질 특성 개선 다양한 유기 소재와의 호환이 가능 	1.413	5
CM4105	Stearyl methicone				1.432	9
CM4106	Tocopheryloxypropyl trisiloxane				<ul style="list-style-type: none"> 실록산 비타민E 유도체 - 항산화제 다양한 유기 소재와의 호환이 가능 Vitamin E는 실리콘 기반 화장품 제품에 용해나 호환이 어려움 	1.472

PRODUCTS

COSMOGREEN®

※ Amodimethicone

Trade Name	INCI Name	Benefits	Application	Appearance	Amine Content wt. %	Viscosity cPs
FD1636C	Amodimethicone	<ul style="list-style-type: none"> • 호환성 향상 • 색조 보호 • 피부 보호 	<ul style="list-style-type: none"> • 손상된 모발에 윤기와 탄력을 부여 • 손상된 모발에 부드러움과 매끈함을 부여 	반투명액상	0.90	25
FD1640				1.00	2,000	
FD1641				0.30	300	
FD1643				0.91	875	
FD1645				0.076	70,000	

※ Vinyl Dimethicone

Trade Name	INCI Name	Benefits & Characteristics	Appearance	Refractive Index	Viscosity cPs
VP130C	Vinyl Dimethicone	<ul style="list-style-type: none"> • Vinyl 말단형 Dimethicone • Crosspolymer 배합용 실록산 • 부가반응용 실록산 	담황색 투명액상	1.405	130
VP180C				1.405	180
VP1000C				1.405	1,000

※ PCA Dimethicone

Trade Name	INCI Name	Benefits & Characteristics	Appearance	Refractive Index	Viscosity cPs
CM4050	PCA Dimethicone	<ul style="list-style-type: none"> • Oil에 용해가 가능한 pyrrolidone carboxylic acid 변성유기 실리콘 • 피부 및 모발 컨디셔닝 향상제 • 장시간 부드러움이 지속 가능하도록 특성 부여 • 모발 보호, 피부 보호, 자외선 차단 및 색조 화장품에 적용 가능 	담황색 투명액상	10.9	700

※ Benzotriazole/Dimethicone Fluids, Siloxane UV Absorber

Trade Name	INCI Name	Benefits & Characteristics	Appearance	Refractive Index	Viscosity cPs
UVSIL350	Benzotriazole / Dimethicone	<ul style="list-style-type: none"> • UV-A, UV-B 흡수용 • 다양한 유기 소재와의 상용성이 우수 • 유화 용이 • 가볍고 부드러운 느낌 제공 • 우수한 퍼짐성 	담황색 투명액상	1.527	7,500

PRODUCTS

COSMOSILK®

Trade Name	INCI Name
DSF1210	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Alkyl Benzoate
DSF1250	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone
DSF1270	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone
DSF1280	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone
CP805	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer
CP904	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer
CP908	Dimethicone (and) Alkyl Bezoate (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer
CP1001	Dimethicone (and) Beeswax (and) Stearyl Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer
CP1201	Caprylyl methicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer
CP1203	Lauryl methicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer
CP1301	Caprylyl methicone (and) Beeswax (and) Stearyl Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer

※ Dimethicone Gum Blend

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Viscosity cPs
DSF1210	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Alkyl Benzoate	<ul style="list-style-type: none"> • 부드럽고 매끈한 느낌 부여 • 우수한 퍼짐성 효과 • 지속적이고 튼튼한 막 형성 	12%~30% Dimethicone Gum 희석 혼합물	투명액상	2,200
DSF1250	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone				3,300
DSF1270					130,000
DSF1280					4,500
DSF2439D					Dimethicone

※ Crosspolymer

Trade Name	INCI Name	Benefits & Characteristics	Appearance	Viscosity cPs	
CP805	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	<ul style="list-style-type: none"> • 부드럽고 매끈한 느낌 부여 • 피부의 미세한 주름 개선 효과 • 약간의 피지 흡수 효과 • 피부 조임 효과 • 다양한 유기 소재와의 상용성 우수 • 끈적임 개선 효과 	반투명 연고상	80,000	
CP904	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer			1,300,000	
CP908	Dimethicone (and) Alkyl Bezoate (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer			600,000	
CP1001	Dimethicone (and) Beeswax (and) Stearyl Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer		불투명 연고상	1,200,000	
CP1201	Caprylyl methicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer			반투명 연고상	1,200,000
CP1203	Lauryl Methicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer				1,000,000
CP1301	Caprylyl methicone (and) Beeswax (and) Stearyl Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer			불투명 연고상	1,200,000

PRODUCTS

COSMOAQUA®

Trade Name	INCI Name
CA2201	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer (and) Laureth 23 (and) Laureth 4
CA2301	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer (and) Laureth 23 (and) Laureth 4
CA2501	Amodimethicone (and) Laureth 4 (and) Laureth 23
CA2502	Amodimethicone (and) Trideceth 12 (and) Cetrimonium chloride
CA2503	Amodimethicone (and) Trideceth 10
CA2504	Amodimethicone (and) Trideceth 10 (and) Cetrimonium chloride
CA2505	Amodimethicone (and) C12-14 sec-Pareth 7
CA2701	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Trideceth 10
CA2702	Dimethicone (and) Trideceth 10
CA2702G	Dimethicone (and) Trideceth 10
CA2703	Dimethicone (and) Laureth 4 (and) Laureth 23
CA2703G	Dimethicone (and) Laureth 4 (and) Laureth 23
CA2001	Sodium Hyaluronate

※ Silicone Crosspolymer Emulsion

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Silicone Content	Viscosity cPs
CA2201	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer (and) Laureth 23 (and) Laureth 4	<ul style="list-style-type: none"> • 스킨 케어 • 메이크업 	<ul style="list-style-type: none"> • 부드럽고 매끈한 느낌 부여 • 피부의 미세한 주름 개선 효과 • 약간의 피지 흡수 효과 • 피부 조임 효과 • 다양한 유기 소재와의 상용성 우수 • 끈적임 개선 효과 • 물에 희석 가능 • 비이온성 유화제 	유백색액상	66	100~10,000
CA2301	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer (and) Laureth 23 (and) Laureth 4				70	100~10,000

※ Amodimethicone Non-ionic Emulsion

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Silicone Content	Viscosity cPs
CA2501	Amodimethicone (and) Laureth 4 (and) Laureth 23	<ul style="list-style-type: none"> • 샴푸 • 컨디셔너 • 헤어 스타일링 	<ul style="list-style-type: none"> • 손상된 모발에 윤기와 탄력을 부여 • 손상된 모발에 부드러움과 매끈함을 부여 • 젖은 모발의 빗질 개선 • 물에 희석 가능 • 비이온성 유화제 	유백색액상	30	<500
CA2503	Amodimethicone (and) Trideceth 10				35	<500
CA2505	Amodimethicone (and) C12-14 sec-Pareth 7				25	<500

PRODUCTS

COSMOAQUA®

※ Amodimethicone Cationic Emulsion

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Silicone Content	Viscosity cPs
CA2502	Amodimethicone (and) Trideceth 12 (and) Cetrimonium chloride	<ul style="list-style-type: none"> • 샴푸 • 컨디셔너 • 헤어 스타일링 	<ul style="list-style-type: none"> • 손상된 모발에 윤기와 탄력을 부여 • 손상된 모발에 부드러움과 매끈함을 부여 • 젖은 모발의 빗질 개선 • 물에 희석 가능 • 양이온성 유화제 	유백색액상	35	<10,000
CA2504	Amodimethicone (and) Trideceth 10 (and) Cetrimonium chloride				35	<10,000

※ Dimethicone Gum Emulsion

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Silicone Content	Viscosity cPs
CA2701	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Trideceth 10	<ul style="list-style-type: none"> • 스킨 케어 • 컨디셔너 • 헤어 에센스 	<ul style="list-style-type: none"> • 부드럽고 매끈한 느낌 부여 • 우수한 퍼짐성 • 지속적이고 튼튼한 막 형성 • 모발 보호 기능 • 물에 희석 가능 • 비이온성 유화제 	유백색액상	60	500~10,000
CA2702	Dimethicone (and) Trideceth 10				60	500~10,000
CA2703	Dimethicone (and) Laureth 4 (and) Laureth 23				60	500~10,000

※ Dimethicone Emulsion

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Silicone Content	Viscosity cPs
CA2702	Dimethicone (and) Trideceth 10	<ul style="list-style-type: none"> • 스킨 케어 • 컨디셔너 • 헤어 에센스 	<ul style="list-style-type: none"> • 부드럽고 매끈한 느낌 부여 • 우수한 퍼짐성 • 지속적이고 튼튼한 막 형성 • 모발 보호 기능 • 물에 희석 가능 • 비이온성 유화제 	유백색액상	60	500~10,000
CA2703	Dimethicone (and) Laureth 4 (and) Laureth 23				60	500~10,000

※ Hyaluronic acid Solution

Trade Name	INCI Name	Benefits	Characteristics	Appearance	Silicone Content	Viscosity cPs
CA2001	Sodium Hyaluronate	<ul style="list-style-type: none"> • 스킨 케어 	<ul style="list-style-type: none"> • 피부 보습 효과 • 물에 희석 가능 	투명액상	1.0	<1,000

PRODUCTS

SILICONE ADHESIVE GEL

※ Silicone Adhesive Gel

Trade Name	Applications	Benefits & Characteristics	Appearance	Viscosity cPs	Mixing Ratio wt%	Specific gravity	Penetration index
SAG100A	<ul style="list-style-type: none"> • 방열시트 • 의료용 실리콘 겔시트 (상처치료, 화상치료) • 켈로이드성 흉터 생성 방지용 	<ul style="list-style-type: none"> • 상온 경화가 가능 • 낮은 점도로 인해 사용이 간편 • 경화 후 높은 점착력 및 높은 탄성 제공 	투명	1,000	100	0.98	27
SAG100B				1,000	100		
SAG500A				500	100	0.98	26
SAG500B				30	5		
SAG700A				9,200	100	0.98	42
SAG700B				4,100	100		





COSMOMETHICONE Co., Ltd.

145-18, Iksan-daero 78-gil, Hameol-eup, Iksan-si, Jeollabuk-do, 54526, Republic of Korea

T. +82-63-722-9300 F. +82-63-722-9302 E. sychung@cosmomethicone.com

www.cosmomethicone.com