

Ингредиент: **Фенилтриметикон**

INCI	Phenyl Trimethicone
CAS	2116-84-9
ЕС	218-320-6
Применение	Средства после бритья; Детская косметика; Средства для ванн; Декоративная косметика; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук; Очищающие средства для лица; Дезодоранты; Средства для кожи вокруг глаз; Краски для волос; Средства для ухода и окрашивания волос; Лаки для волос; Средства для выпрямления волос; Средства для загара; Основы под макияж; Увлажняющие средства; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица и тела; Парфюмерия; Средства личной гигиены; Пудры (присыпки и тальк, за исключением тальков после бритья); Средства для бритья; Тоники
Функция	Кондиционер для волос, Окклюзив, Пеногаситель
Химический класс	Силоксаны, силаны, Синтетические полимеры (включая соли)
Происхождение	Синтетическое

Полифенилметилсилоксан. Подвижная летучая прозрачная маслянистая жидкость со слабым специфическим запахом. Хорошо растворим в минеральных и базовых маслах, восках, силиконах. Растворяется в 95% этаноле при комнатной температуре. Не растворим в воде и глицерине. Нельзя нагревать выше 50 С. Легко эмульгируется стандартными эмульгаторами по обычной технологии. Проявляет стойкость к окислению. Совместим со многими органическими ингредиентами, в частности с УФ фильтрами. Его применяют в составе кремов, лосьонов, солнцезащитных композиций, дезодорантов и антиперспирантов. Фенилтриметикон имеет высокий показатель преломления, который обеспечивает блеск поверхности, на которую нанесен. Благодаря высокому коэффициенту преломления (1,460) при смешении фенилтриметикон с пигментами и красителями цвет композиции становится более ярким, насыщенным, приобретает глубину и блеск. Это свойство широко используется при создании губных помад нового поколения. В средствах для волос, в составе лаков для волос, кондиционеров и других, фенилтриметикон придает им блеск, устраняет липкость композиций. Используется в качестве водоотталкивающей добавки средствах для загара и для бритья.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/62427#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Фенилтриметикон](https://cosmetexpert.ru/feniltrimetikon)
<https://cosmetexpert.ru/feniltrimetikon>

Последняя редакция: 27 февраля 2022 г.

© 2020-2026 Энциклопедия косметических ингредиентов CosmetExpert.ru. Все права защищены. Копирование данных допускается только с указанием ссылки на источник.