

Ингредиент: Поликватерниум-44

INCI	Polyquaternium-44
CAS	-
ЕС	-
Функция	Антистатик, Пленкообразователь
Химический класс	Синтетические полимеры (включая соли), Четвертичные амониевые основания (включая соли)
Происхождение	Синтетическое

Синтетический полимер, относится к группе поликватерниумов. Представляет собой полимерную четвертичную амониюевую соль. Поли(2-оксопирролидин-1-илэтилен, 3-метилсульфат метилэтилена). Водорастворимый полимер, используется в средствах для волос, таких как шампуни и кондиционеры. Катионный полимер, несёт положительный заряд, связывается с отрицательно заряженной поверхностью волоса. Представляет собой прозрачную, вязкую жидкость. В косметических средствах улучшает состояние волос, уменьшает статическое электричество и усиливает блеск. Обладает кондиционирующими свойствами, помогает распутывать волосы и облегчает их укладку, способствует предотвращению повреждений, вызванных тепловой укладкой и факторами окружающей среды. Химическая формула $C_{13}H_{21}N_3O_5S$. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/substance/135262503#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Поликватерниум-44](https://cosmetexpert.ru/polikvaternium-44)
<https://cosmetexpert.ru/polikvaternium-44>

Последняя редакция: 16 января 2026 г.

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