

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ГИДРОФИЛЬНОГО МАСЛА НА ЕГО СВОЙСТВА

Очищение кожи лица и удаление косметики – краеугольный камень ежедневного бьюти-ритуала любой девушки, а также является настоящим трендом последние несколько лет, поэтому производители косметики постоянно выпускают разнообразные средства по уходу за кожей, различающиеся составом, текстурой, способом применения и консистенцией.

Гидрофильное масло – это продукт, который не содержит в своем составе сложных химических соединений и поэтому подходит для любого типа кожи [1].

В основе гидрофильного масла используется натуральное растительное или минеральное косметическое масло с добавлением полисорбатов (эмульгаторы, которые способствуют растворению масла в воде) и поверхностно-активных веществ. Такое сочетание компонентов при контакте с водой превращает масло в эмульсию, которая способна связывать и растворять жиры на поверхности кожи и в устьях кожных пор, удалять все виды декоративной косметики, не нарушая при этом естественный гидролипидный баланс. Дополнительными компонентами могут выступать витамины, фруктовые кислоты, эфирные масла и экстракты лечебных растений, что придает гидрофильному маслу ухаживающие свойства; содержащиеся в его составе антиоксиданты и антивозрастные ингредиенты улучшают текстуру и внешний вид кожи.

Важной особенностью гидрофильного масла является то, что оно питает кожу и наполняет ее влагой, очищает поры от сальных пробок и нормализует тон лица за счет массажных движений, посредством которых осуществляется процесс удаления декоративной косметики. Стоит отметить, что многие безмасляные очищающие средства удаляют с поверхности кожи жироподобные вещества, выделяемые кожными железами, которые жизненно необходимы ей для создания защитного барьера. Это приводит к нарушению баланса, и кожа производит еще больше себума для его нормализации, что, в свою очередь, ведет к таким проблемам кожи, как акне, прыщи, раздражение [2].

По разработанной рецептуре было получено гидрофильное масло, содержащее масло миндаля (50%), масло виноградных косточек (15%), масло жожоба (13%), масло зародышей пшеницы (7%), Polysorbate-80 (15%). Для оценки очищающего действия проведен сравнительный анализ способности удалять макияж изготовленного в лаборатории и реализуемых в торговой сети гидрофильных масел ООО «Мастиж Групп», ПК ООО «Белкосмекс» (РБ), компании КАО (Япония).

На основании полученных результатов были сделаны следующие выводы: 1) подводку-фломастер «Perfect color» (ООО «ЛЮКС-ВИЗАЖ», РБ) ни одно гидрофильное масло полностью не удалило несмотря на трехэтапное последовательное нанесение масла на загрязненную кожу; 2) тушь для ресниц «Secret Mascara» (ООО «ЛЮКС-ВИЗАЖ», РБ) удалили полностью со второго раза все средства; 3) жидкая матовая помада «NUDE Matte Complimenti» (ООО «Релуи Бел», РБ) была полностью удалена всеми гидрофильными маслами с первого раза; 4) со второго раза помаду для бровей «Color brow» (СООО «» БЕЛОР-ДИЗАЙН», РБ) полностью растворило гидрофильное масло производства «Белкосмекс», небольшие следы декоративного изделия остались после применения всех остальных масел.

Таким образом, гидрофильное масло, изготовленное из натуральных компонентов по разработанной рецептуре, не уступает по своей способности удалять декоративную косметику промышленным аналогам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гидрофильные масла: почему они лучше других средств для демакияжа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://woman.rambler.ru/beauty/39378327/?utm_content=woman_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink – Дата доступа: 26.11.2019.
2. Гидрофильное масло для снятия макияжа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://olime.info/gidrofilnoe-maslo-dlja-snjatija-makijazha/> – Дата доступа: 26.11.2019.