

A-NOVA



L-GEL 3™

Новый
универсальный
эмульгатор с soft-touch
характеристиками

-Выраженные
эмульгирующие свойства

-Легко использовать

-Великолепные гель-
кремовые текстуры

-Высокая совместимость

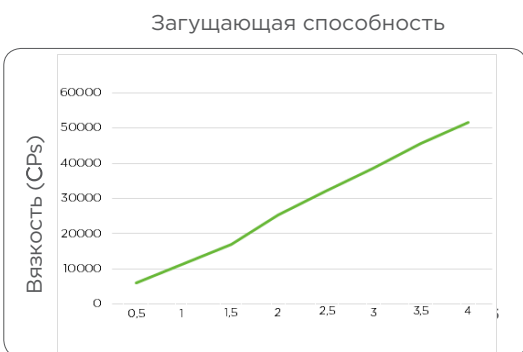
L-gel 3™ — эмульгатор-гелеобразователь с фосфолипидами лецитина, обеспечивающими трансдермальный перенос активных веществ в нижние слои эпидермиса. Создан для широких творческих возможностей с применением кислот и электролитов в разработке гель-кремовых текстур с улучшенными сенсорными свойствами.

Применение

L-gel 3™ можно использовать в самых разных областях:

- уход за лицом, телом
- волосами
- средства от солнца

Состав не требует предварительного диспергирования и нейтрализации. Используется **ХОЛОДНЫЙ ВВОД В РЕЦЕПТУРУ**. Допускает нагрев до 90С. Может быть легко добавлен на любой стадии. Вместе с этим L-gel 3™ является компонентом 4 в 1:



1. Загущает формулы от 0,5%. Вязкость изменяется линейно, в зависимости от процентной концентрации использования. Стабилизирует эмульсии от 0,2%.
2. Легко диспергируется в масляной и водной фазах без комкования и агломераций. Облегчает получение гель-кремов «масло/вода» **без соэмульгатора** или расчета HLB. В качестве эмульгатора масло/вода L-gel™ может быть использован со всеми типами масляных фаз, либо отдельно от 0,5%, либо в сочетании с небольшим количеством любых других эмульгаторов. Допускает использование **масляной фазы до 25%**. Может служить реаниматором расслоившихся составов.
3. L-gel 3™ образует **прозрачные гели** на водной основе и кремы чистого **белого** цвета с прекрасными **soft-touch** свойствами.
4. Фосфолипиды и триглицериды лецитина богаты незаменимыми жирными кислотами, витаминами А, Е, и изофлавононами. Лецитин **способствует восстановлению** барьерных функций клеточных мембран, **защищая** кожу от повреждений свободными радикалами (поэтому лецитин часто используют в антивозрастной косметике) и снижает TEWL, сохраняя кожу **увлажненной**.

Сенсорные свойства

L-gel 3™ позволяет создавать уникальные рецептуры с типичным «вельветовым» «прикосновением фосфолипидов».

Их маслянистая текстура тает при нанесении, быстро встраивается в эпидермальный барьер и способствует транспортировке активных ингредиентов, благодаря своему, родственному коже, липидному происхождению. Это дает мягкие, глубокие ощущение на коже **без липкости**.

Совместимость

Он также совместим с электролитами, кислотами, а также другими эмульгаторами и маслами в широком диапазоне pH 3-8

Особенности и преимущества

1. Создает устойчивые прямые эмульсии с содержанием масел до 25%
2. Не требует соэмульгаторов
3. Стабилизирует и загущает формулы линейно в зависимости от концентрации
4. Широкий диапазон pH 3-8
5. Великолепные soft-touch текстуры
6. Легкость и универсальность применения
7. Прекрасно питает и увлажняет кожу
8. Высокая совместимость с другими компонентами
9. Холодный ввод в рецептуру
10. Прозрачные водные гели и кремы белого цвета

Характеристики

	L-gel 3™
INCI	ACRYLAMIDE\AMMONIUM ACRYLATE COPOLYMER, SODIUM POLYACRYLATE, LECITHIN
Форма выпуска	Порошок
Фаза применения	На любой стадии
Фаза гидратации	нет
pH	3-8
Основная доза эмульгатора	0.5-4%
Доза регулятора вязкости	0.5-2%
Доза для стабилизации	0.3-1%
Стабилизация с этанолом	+++
Стабилизация с электролитами	++
Стабилизация с кислотами	+++

Базовая рецептура крема

	L-gel 3™
Вода	88,4%
Масло брокколи	2%
Масло арганы	1%
Масло пенника лугового	1%
Масло подсолнечное	2%
L-Gel 3	2%
Бутилгидрокситолуол	0.1%
Пентенол	1%
Дипропиленгликоль	1%
Отдушка амбра-перец	0,5%
Эуксил 9010	1%