



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Силиконовая эмульсия РС19587

Название продукта: Циклопентасилоксан (и) PEG/PPG-18/18 Диметикон

Описание продукта

РС19587 представляет собой дисперсию высокомолекулярного полиэфира силикона в циклопентасилоксане, который является идеальным материалом специально для приготовления водорастворимых силиконовых составов. Кроме того, этот продукт позволяет получать неполярные ингредиенты во внешней силиконовой фазе и полярные ингредиенты во внутренней водной фазе в качестве вспомогательного средства для диспергирования как неполярных, так и полярных ингредиентов.

Преимущества

- Сополио́л циклометикона и диметикона;
- Отличное вспомогательное средство в виде дисперсии для смягчающих, увлажняющих, солнцезащитных кремов и антиперспирантов;
- Хорошая стабильность в безрецептурных составах;
- Делает эмульсию без масла более прозрачной.

Спецификация

| | |
|---|--|
| Внешний вид | От бесцветного до светло-желтого цвета прозрачная жидкость |
| Содержание твердых веществ (% по массе) | 10-14 |
| Удельный вес (25°C) | 0,930-0,970 |
| Вязкость (сСS, 25°C) | 40-125 |
| Температура вспышки (°C) | 75 |

Применение

РС19587 может использоваться в широком спектре средств личной гигиены, таких как цветная косметика, уход за кожей, солнцезащитные средства, а также антиперспиранты и дезодоранты.

- Как использовать:

Медленно добавляйте водную фазу к масляной фазе с помощью высокоскоростного миксера для повышения стабильности безводной эмульсии. Увеличение вязкости за счет увеличения доли водной фазы.

Перемешайте продукт перед использованием.

Используйте гомогенизатор для дальнейшей стабилизации продукта.

Для обеспечения долгосрочной стабильности к водной фазе следует добавлять электролиты, предпочтительно NaCl на уровне 1-2%.

Эмульсию можно приготовить при температуре окружающей среды, если в рецептуре нет твердых ингредиентов.

- Рекомендуемая дозировка:

Рекомендуемый уровень использования этого продукта составляет 4%-12%.

Упаковка и хранение

РС19587 поставляется в пластиковом ведре весом 20 кг или стальном барабане весом 200 кг.

В оригинальной неоткрытой упаковке РС19587 имеет срок годности 12 месяцев в сухом прохладном месте при комнатной температуре.