

## СТЕАРАТ ДЭГ

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Стеарат ДЭГ представляет собой неионогенный гидрофильный эмульгатор, который эффективно стабилизирует эмульсии типа «масло/вода». Созмульгатор, обеспечивает получение стабильных эмульсий с отличными показателями дисперсности и термостойкости. Данный продукт широко используется в косметической промышленности как смягчающий агент и осветляющий ингредиент в составе шампуней, тональных средств, очищающих продуктов, кремов и лосьонов.

Кроме того, он может выполнять функции модификатора вязкости и загустителя в текстильных добавках, а также улучшать свойства полимеров. Дополнительно его можно применять в качестве эмульгатора для смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ).

Наилучшие эмульгирующие свойства наблюдаются при добавлении этого вещества в рецептуру в количестве до 5%.

Химическое наименование по INCI: Diethyleneglycol Stearate

Идентификационный номер CAS: 106-11-6

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

<b>Внешний вид</b>	Однородная чешуированная масса, может быть в виде гранул
<b>Цвет</b>	от белого до жёлтого
<b>Кислотное число, мг КОН/г</b>	≤ 5
<b>Эфирное число, мг КОН /г</b>	150-180
<b>Температура каплепадения, °С</b>	40-50
<b>pH 3%-ной водной эмульсии</b>	6,0-7,3
<b>Эмульгирующая способность</b>	Эмульсия однородная, блестящая, устойчивая после центрифугирования
<b>Качественная реакция на диэтиленгликоль</b>	Отрицательная

### Фасовка

Мешки с полиэтиленовым вкладышем 20 кг

### Срок хранения

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты производства. Возможно использование по истечению срока годности при условии сохранения показателей качества.

### Условия хранения

В заводской таре при температуре до 25°C в закрытых складских помещениях. Избегать длительного попадания прямых солнечных лучей.