

## ЛАУРАТ ПЭГ-400

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Лаурат ПЭГ-400 представляет собой поверхностно-активное вещество с высоким показателем ГЛБ (13), что обеспечивает ему широкий спектр применения.

В косметической сфере используется как эмульгирующий агент в эмульсиях типа «масло/вода», а также как диспергатор в прозрачных маслах для ванн, лосьонов и кондиционеров для волос.

Применяется в композициях ЛКМ, выступая в качестве эмульгатора с растворителями или без них, выравнивающего агента, диспергатора пигментов и смачивающего агента в латексных красках. Также способен солюбилизировать масла и растворители.

В производстве пластмасс служит модификатором вязкости в пластизолах ПВХ.

В текстильной химии данное вещество играет роль эмульгатора и смазки в составах для финишной обработки тканей.

Химическое наименование по INCI: PEG-400 Laurate

Идентификационный номер CAS: 9004-81-3

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Внешний вид</b>                          | маслянистая жидкость <sup>1</sup> |
| <b>Цвет</b>                                 | от желтого до янтарного           |
| <b>Кислотное число, мг КОН/г</b>            | ≤5                                |
| <b>Эфирное число, мг КОН /г</b>             | 80-110                            |
| <b>Плотность при 20°C, г/см<sup>3</sup></b> | 1,02 — 1,04                       |

<sup>1</sup> допускается небольшой осадок

### Фасовка

Бочки 50л, 127л, 227л, IBC-контейнеры

### 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 5-25°C в закрытых складских помещениях. Избегать длительного попадания прямых солнечных лучей.