



Koydasil RA-TR 001

Описание

Koydasil RA-TR 001 – неионогенная водная эмульсия полидиметилсилоксана (усовершенствованный аналог КЭ-10-01). Эффективно применяется в готовом виде и разбавленная водой.

Свойства эмульсии:

- не содержит алкилфенолэтоксилатов;
- стабильна при нагреве до 50 °С;
- термостойкая, температура применения до 200 °С;
- низкая текучесть и химическая инертность к конструкционным материалам;
- стабильна при разбавлении водой до 2% раствора;
- устойчива к воздействию отрицательной температуры. Выдерживает до 5 циклов заморозки-разморозки без распада.

Эмульсия соответствует директиве ЕС No. 648/2004 по использованию поверхностно-активных веществ.

Области применения

Разделительная силиконовая эмульсия для пресс-форм в шинной промышленности, в производстве РТИ, каучуков и пластмасс.

Обработка стеклянной тары.

Нанесение на столы в покрасочных цехах – упрощает и ускоряет их очистку.

Полиграфия.

Компонент полиролей для автомобилей и мебели, придающий блеск.

Применяется в производстве текстиля.

В автосервисах – уменьшает усилия при монтаже-демонтаже шин; препятствует «прикипанию» шины к ободу диска; сохраняет каркас шины от вредных деформаций.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Белая жидкость
рН	7,0 – 9,5
Плотность	800 – 1100 кг/м ³ при 25 °С
Массовая доля нелетучих веществ	62 – 66 %
Тип эмульгатора	Неионогенный
Растворитель	Вода
Стабильность при разведении	24 ч, не менее

Koydasil RA-TR 001 перед использованием необходимо перемешать. При транспортировке не допускать замораживания продукта. Не допускать попадания прямых солнечных лучей, хранить при температуре от 5 до 35 °С в оригинальной закрытой упаковке.

Срок годности: 18 месяцев с даты производства.

Информация и рекомендации в спецификации достоверны, однако не могут использоваться как гарантия качества продукта. Потребитель должен провести производственные и/или лабораторные испытания, чтобы определить возможность применения продукта и достоверность информации, приводимую в данном документе.