

deconex® OP 171

Концентрат специального слабокислого очистителя для оптической промышленности

Предназначен для погружных ванн и установок с применением ультразвука



Применение

deconex OP 171 – жидкий концентрат слабокислого очистителя, который применяется на этапе завершающей очистки перед стадией контроля и просветления, а также перед нанесением твердого лакового покрытия и перед окрашиванием. Он подходит для всех устойчивых к кислотам полимерных и минеральных линз.

Продукт можно применять также для общего улучшения промывания после предварительной щелочной очистки, особенно в установках для ультразвуковой очистки без этапов промежуточной промывки и с небольшим числом этапов завершающей промывки.

deconex OP 171 применяется преимущественно в последнем резервуаре ультразвуковой обработки установки для ультразвуковой очистки перед завершающей промывкой.

Дозировка

Ниже приведен пример дозировки, проверенный на практике:

Дозировка	Температура	Время воздействия
1–5%	50–65 °C	3–5 мин

Продукт применим с водопроводной водой.

Указания по применению

Внезапное повышение значения pH применяемого очищающего раствора указывает на исчерпание ресурсов ванны.

Свойства

За счет своего состава deconex OP 171 эффективно нейтрализует на поверхности линз еще имеющиеся остатки щелочного очистителя после предварительной очистки. При этом специфические поверхностно-активные вещества обеспечивают равномерное смачивание поверхностей линз.

Высокая буферная емкость продукта гарантирует стойкое нейтрализующее действие при последовательной очистке множества линз. Это особенно важно для неизменного качества последующего нанесения покрытия.

Состав

Кислоты, поверхностно-активные вещества, буферные вещества

Совместимость с материалами

Предназначен для:
органических и минеральных линз для обычных и солнцезащитных очков

Непригоден для:
чувствительных к кислотам видам стекла для точной оптики

Для не упомянутых выше материалов необходимо провести собственные исследования совместимости или заказать их в компании Borer Chemie AG.

deconex® OP 171

Химические/физические данные

Значение pH	1%-ный раствор в	прибл. 4.0
Плотность	Концентрат	прибл. 1.12 г/мл
Внешний вид	Концентрат	прозрачный, бесцветный

Поставка

Фактические размеры тары необходимо уточнить в местном представительстве.

Тара, крышки и этикетки из полиэтилена, пригодного для утилизации.

Дополнительные сведения

Указания по охране труда, хранению и утилизации / сточным водам – см. паспорт технической безопасности для данного состава.

Наша высочайшая квалификация всегда к услугам заказчика! Любые справки и консультации с учетом особенностей конкретного применения!

Производитель:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch

Все приведенные сведения соответствуют современному уровню научно-технической информации, имеющейся в распоряжении изготовителя, и не предоставляют гарантийных обязательств относительно указанных свойств состава или оснований для договорных правовых отношений.