

deconex® OP 141

Концентрат высокощелочного очистителя для применения в очистке перед стадией контроля и просветления, а также перед нанесением твердого лакового покрытия

Предназначен для погружных ванн и установок с применением ультразвука



Применение

deconex OP 141 – жидкий концентрат высокощелочного очистителя для применения в изготовлении обычных и солнцезащитных очков.

Продукт применяется в очистке перед стадией контроля для удаления защитных пленок, растворимых в щелочи, после ручной или автоматической блокировки, для удаления цветовой маркировки, растворимой в щелочи, а также для удаления полирующих средств на основе оксида алюминия и оксида церия.

Кроме того, продукт применяется для очистки линз из полимерных материалов, получаемых путем литья или шлифования, а также для очистки литейных форм.

Наконец, deconex OP 141 применяется на стадии предварительной очистки ультразвуком перед нанесением противоотражающего и твердого лакового покрытия, а также перед окрашиванием.

Свойства

Благодаря своему составу deconex OP 141 обладает высокой очищающей способностью и широким диапазоном применения.

Так, состав продукта гарантирует эффективное удаление полирующих средств, растворимых в щелочи защитных пленок и цветовой маркировки в процессе очистки перед стадией контроля.

Кроме того, состав продукта позволяет удалять остатки после литья под давлением, остатки полимеризации с литейных форм, а также отпечатки пальцев перед нанесением твердого лакового и противоотражающего покрытия.

Наконец, продукт можно применять для активации линз из полимерных материалов перед нанесением твердого лакового покрытия.

Благодаря концентрированной форме и синергическому действию сочетания ингредиентов deconex OP 141 обладает высокой эмульгирующей способностью в отношении растворимых загрязнений и абразивов. Это позволяет продлить срок службы ванн при применении более низких концентраций.

Использование специальных поверхностно-активных веществ делает возможным применение продукта как для минерального стекла, так и для всех распространенных видов полимеров для изготовления линз, в том числе высококлассных материалов High Index.

deconex OP 141 применим с водопроводной водой.

Состав

Щелочь, комплексообразователь, комплексообразующее вещество, гидротропный солюбилизатор, поверхностно-активные вещества

Дозировка

Ниже приведен пример дозировки, проверенный на практике:

Дозировка (общая)	Температура	Время воздействия
2–5%	50–65 °C	3–10 мин
Дозировка для удаления растворимой в щелочи защитной пленки	Температура	Время воздействия
3–6%	50–65 °C	3–10 мин
Дозировка для активации полимерных материалов	Температура	Время воздействия
> 10%	50–65 °C	3–10 мин

deconex OP 141 применим с водопроводной водой.

Указания по применению

Для завершающей очистки перед стадией контроля и просветления рекомендуется использовать deconex OP 171

Совместимость с материалами

Предназначен для: стойких к щелочам органических и минеральных линз для обычных и солнцезащитных очков, кварца, сапфира

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

Химические/физические данные

Значение pH	1%-ный раствор в деминерализованной воде	12.6
Плотность	Концентрат	1.33 г/мл
Внешний вид	Концентрат	прозрачный, бесцветный или слабо желтоватый

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.