Эффективно » Просто » Быстро »

ЛУЧШЕЙ ОЧИСТКИ ПРОСТО НЕ БЫВАЕТ!

Экономит время и материал, продлевает службу шнека

Photo: Gmhofmann / CC BY-SA 3.0

ver~rus® sol~pur® per~tas®

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНДУСТРИИ ПЛАСТМАСС

Обычно процесс чистки в литье пластмасс несет определенные временные и денежные затраты. Абсолютно все составляющие части процесса литья пластмасс под давлением (шнек, литнковая втулка, форма и т.д.) и экструзионного процесса (экструдер и т.д.) должны быть очищены от предщействующего сырья, а также от горелого материала и т.п. Чем быстрее, качественнее и дешевле проводится процесс чистки, тем более эффективно производство и тем меньше временные и материальные затраты.

Мы гарантируем что используя продукты ver~rus, sol~pur и per~tas вы сможете быстро и эффективно проводить замену цветов и материалов на вашем производстве, экономя расходы. Наши продукты не содержат абразивных добавок и поэтому никак не портят поверхности компонентов, участвующих в литье пластмасс под давлением и экструзии, тем самым продлевая срок их службы.

Там где другие бессильны
Используя нашу продукцию вы сможете очистить всё, включая сложные и труднодоступные зоны вашего ТПА и ГКС вашей пресс-формы. Таким образом вы сможете исключить попадание посторонних объектов и гарантировать ровный цвет отливаемых изделий. Это в свою очередь повысит качество и сократит брак.

В конечном счете важно только то, что имеет значение для вас:

- **Снижение затрат на очистку**
- **Снижение затрат на ремонтн экструзионной матрицы, шнека, ГКС и т.п.**
- **Быстрая замена цвета отливаемой продукции**
- **Меньше брака**
- **Экономия времени**
- **Удовлетворенность клиента**

Спецификация:

- **Для температур от 130° C до 450° C**
- **Для применения в сфере литья под давлением, экструзии, выдувной формовке и т.п.**
- **Для всех типов пластмасс (ABS, от PE до PEEK), как наполненных так и ненаполеннных**
- **Не имея в составе никаких абразивных добавок подходит для чистки высокополированных, а также имеющих специальное покрытие поверхностей пресс-форм**
- **Экономичность при использовании, т.к. для чистки требуется незначительное колличество (от 0.5 до 3% общего объема)**

КОГДА ПОЯВЛЯЕТСЯ ДЕФФИЦИТ

Запасы сырья идут на убыль и на рынке автоматически увеличиваются цены. Тенденция продолжится и далее, возможно даже с большей силой. Исследования показали что применяя наши продукты для чистки вы сможете съэкономить до 80% материала, расходуемого при применении других методов очистки.

Когда важно качество
Остатки чистящего средства недопустимы особенно когда дело касается сфер пищевой упаковки и медицины. После чистки нашим средством ver~rus ваши изделия будут абсолютно чистыми не имеея постороних добавок или включений. Продукт ver~rus абсолютно безопасен для применения в пищевом секторе и, также как и продукты sol~pur и per~tas, проходит постоянную проверку в лаборатории, серифицированной согласно стандарта DIN EN ISO IEC 17025.

Выше: Эффект от проведенной чистки видно уже через 15-20 минут.

Ниже: Успешно проведенную чистку хорошо видно невооружённым глазом.

Пример расчета: сравнение стоимсости очистки

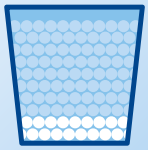
В таблице ниже мы сравним обычное средство для чистки с продуктом per~tas.
В основе лежит ряд тестов и практических значений.

Параметр	Единицы	Обычное средство	Наше средство per~tas®
Очистка шнека/бака			
Вес впрыскиваемого материала	кг	5.3	2.8
Стоимсоть материала (например PP)	€/кг	2.7	2.7
Время на подготовку	часы	0.6	0.25
Стоимость чистящего средства	€	9.8	19.5
Очистка пресс-формы			
Время на проведение чистки	часы	2.5	0.5
Время на подготовку	часы	0.5	0.5
Произведенные детали до достижения 100% чистоты	шт.	1700	340
Стоимость производства	€/1000	215	215
Стоимость чистящего средства	€	16.2	32.5
Итоговая стоимость	€	**416.20**	**124.50**

Если вы хотите произвести рассчет используя свои данные, пожалуйста воспользуйтесь калькулятором на нашем сайте www.ver-rus.de/Kostenrechner

Экономия:

80% времени



80% материала

70% денег

ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ – НАШ ОПЫТ И НАШ ПРОДУКТ

В добавок к экономии затрат при использованиии наших продуктов для чистки, мы можем оптимизировать для вас весь процесс связанный с заменой материала и цвета. Что в свою очередь позволит съэкономить еще больше.
Работая в индустрии пластмасс уже более 20 лет мы можем предложить вам следующие инженерные услуги:

- **Снижение времени пуско-наладочного процесса**
- **Снижение времени цикла**
- **Оптимизация процессов с целью снижения брака и трат на дополнительные работы по ремонту и обслуживанию**
- **Оптимизация работы пресс-форм**

Наши продукты

Чистящие концентраты: per~tas, sol~pur, ver~rus для самостоятельного смешивания с гранулами.

Чистящие гранулы: поставляем различные гранулы на ваш выбор, в уже смешанных согласно вашего запроса необходимых пропорциях.

Контактные данные

E. S. Evelyne Schulz
Derschlager Straße 12
D-51580 Reichshof

Телефон: +49 22 61-95 12 54
Факс: +49 22 61-95 12 55

Эл. почта: info@ver-rus.de
Сайт: www.ver-rus.de

Для общения на русском языке:

Телефон: +7 812 455-22-88
Эл. почта: info@mold-s.ru

ver~rus® sol~pur® per~tas®