

Составы для очистки узлов пластификации ТПА, ГКС и экструдеров

Очищающие составы арт. SCS

SCS – это серия очищающих составов, предназначенных для безразборной и безабразивной очистки узлов пластификации и формовочной оснастки, в том числе горячеканальных систем, узлов впрыска, материальных цилиндров и шнеков ТПА и экструдеров.

Очищающие составы включают специальные компоненты, благодаря которым материал, красители, накипь, темные пятна, ржавчина и любые примеси внутри зоны пластикации, зонах течения материала, а также в застойных зонах размягчаются и удаляются.

Входящий в состав пенообразователь, расширяясь, заполняет все труднодоступные места, что делает очистку еще более эффективной.

Очистка производится при той же температуре, при которой перерабатывается материал, что существенно сокращает время, затрачиваемое на процесс.

Преимущества использования составов арт. SCS

- Экономия основного материала
- Экономия красителя
- Экономия времени на очистку
- Исключение эффекта помутнения на высокооптических полимерах (поликарбонатах)
- Значительное снижение времени при переходе с цвета на цвет
- Значительное снижение брака
- Отсутствие необходимости в использовании вторичного сырья для очистки, что значительно снижает износ шнековых пар
- Нетоксичны
- Безопасны и просты в применении
- Высокоэффективны
- Без запаха, не выделяют побочных газов
- Не содержат абразивного материала и растворителей. Безопасны для оборудования
- При частом применении защищают рабочие поверхности, контактирующие с расплавом, от окисления

