



# ОЧИЩАЮЩИЕ СОСТАВЫ FRESH START™

## ЛЕГКАЯ СМЕНА ЦВЕТА - ПРЕВОСХОДНАЯ ЧИСТОТА

РАЗРАБОТАН СПЕЦИАЛИСТАМИ ДЛЯ  
ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРОВ

# ОЧИЩАЮЩИЙ СОСТАВ FRESH START™

## БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ЕЩЕ ОДИН ОЧИЩАЮЩИЙ СОСТАВ

Очищающие составы **Fresh Start** - это запатентованные, новые, универсальные очищающие составы для нужд полимерной промышленности. Составы **MC-2** и **GP** - это лишь два продукта из серии инновационных очищающих составов, разработанных для удаления нежелательных красителей, полимеров и загрязнений без остатка.

Обе рецептуры разработаны для горячеканальных систем с минимальным зазором 0,254 мм (или 254 мкм) и полностью очищают весь путь течения расплава. Не нужна выдержка или повышение температуры относительно обычной температуры переработки.

Рецептуры MC2-НН™ и комбинированного средства GP-НН обладают многими свойствами, в отличие от других компаундов, созданных для одной задачи или типа переработки:

1. Высокие температуры
2. Очистка ГКС
3. Прозрачные материалы
4. Тип переработки

Больше нет необходимости покупать несколько разных сортов, отслеживать запасы, надеяться, что для каждой задачи подобран нужный компаунд.

**Оптимизируйте свое производство и используйте один очищающий состав для всех нужд.**



	Состав	Гибрид GP-НН	MC2-НН™
<b>Литье под давлением</b>	ГКС	●	●
	Холодный канал без ГКС	●	●
<b>Прочие процессы</b>	Выдувное формование	●	●
	Компаундирование	●	●
<b>Экструзия</b>	Раздувная пленка	●	●
	Каст пленка	●	●
	Лист	●	●
	Профиль	●	●
<b>Температура переработки</b>			
	Низкая (°C)	177	177
	Высокая (°C)	329	329

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО

**MC2-НН™** позволяет очищающему составу не распадаться в цилиндре во время простоя и изолировать шнек и цилиндр от влаги. Такое свойство обеспечивает легкий запуск, можно просто поместить перерабатываемый полимер в бункер и начать производство.

# ОЧИЩАЮЩИЕ СОСТАВЫ FRESH START™

## MC2-НН™ и комбинированный GP-НН

### MC2-НН™

MC2-НН™ собственное решение для механической очистки, когда нежелательны гибридные/химические очищающие составы.

- Термопластичный очищающий состав, разработанный для эффективного удаления полимеров, пигментов и загрязнений
- Разработан для быстрой смены цвета
- Специальная рецептура для очистки коллекторов, ГКС и других каналов с узким зазором
- Безопасный, неабразивный, безвредный очищающий состав из признанных безопасными ингредиентов в соответствии с требованиями главы 21 свода Федеральных Документов, выпускаемого Управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов США
- Создан для легкого применения без остатков очищающего состава на оборудовании

Артикул	Описание
MC2A55	MC2-A на основе ПЭ 25 кг, механический
MC2A1320	MC2-A на основе ПЭ 599 кг, механический

### КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1

Универсальность очищающих компаундов Fresh Start позволяет пользователю заменить ими ряд рецептур/сортов, обычно используемых для разных задач. **Появляется возможность сократить складские запасы, затраты на приобретение и случайное использование не по назначению.**

2

В отличие от других очищающих составов, компаунды Fresh Start **не требуют выдержки для начала химической реакции.** Другие марки очищающих составов требуют повышения температуры для лучшей очистки. Составы Fresh Start MC2-НН™ и GP-НН не требуют и не предполагают повышения температуры цилиндра.

### КОМБИНИРОВАННЫЙ

### GP-НН

GP-НН - это ожидающий патента механохимический очищающий состав, разработанный для очистки перерабатывающего оборудования от сложных загрязнений конструкционными полимерами.

- Термопластичный очищающий состав, разработанный для эффективного удаления даже сложных полимеров, пигментов и загрязнений
- Создан для легкого применения без остатка очищающего состава
- Идеален для быстрой смены цвета, в особенности жидких пигментных дисперсий и красителей
- Безопасный, неабразивный, безвредный очищающий состав из признанных безопасными ингредиентов в соответствии с требованиями главы 21 свода Федеральных Документов, выпускаемого Управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов США
- Не рекомендуется для ПОМ

Артикул	Описание
GRA55	GP-A на основе ПЭ, 25 кг, комбинированный химико-механический
GRA1320	GP-A на основе ПЭ, 599 кг, комбинированный химико-механический

# ОЧИЩАЮЩИЕ СОСТАВЫ FRESH START™

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b>	<b>Литье</b> - холодный и горячий канал, выдувное формование <b>Экструзия</b> - профиль, лист, каст пленка, компаундирование, раздувная пленка
<b>Диапазон температур:</b>	177 °С - 329 °С
<b>Типы полимеров:</b>	Все типы
<b>Минимальный зазор:</b>	0,254 мм или 254 мкм
<b>Количество состава</b>	Обычно требуется от 1 до 3 объемов цилиндра в зависимости от состояния машины
<b>Срок хранения</b>	Для наилучших результатов используйте в течение 12 месяцев. Стойкость очищающих составов к воздействию влаги улучшена. (Храните пакет запечатанным для максимального срока годности.)

УСИЛИЕ СМЫКАНИЯ МАШИНЫ	Рекомендации по количеству состава	
	Первая очистка	Последующая
	100 тонн	2,3 кг
200 тонн	3,4 кг	1,1 кг
300 тонн	4,5 кг	1,8 кг
400 тонн	6,8 кг	2,5 кг
500 тонн	8,2 кг	2,9 кг
600 тонн	9,0 кг	3,6 кг
700 тонн	11,3 кг	4,3 кг
800 тонн	12,7 кг	4,8 кг
900 тонн	14,5 кг	5,4 кг
1000 тонн	15,9 кг	6,1 кг
1500 тонн	18,1 кг	9,0 кг
2000 тонн	20,4 кг	11,8 кг
2500 тонн	22,7 кг	15 кг
3000 тонн	29,5 кг	18,1 кг

ПРОЦЕСС		Сорта	
		GP-НН	MC2-НН™
Литье под давлением	ГКС	•	•
	Холодный канал/без ГКС	•	•
Прочие процессы	Выдувное формование	•	•
	Компаундирование	•	•
Экструзия	Раздувная пленка	•	•
	Каст пленка	•	•
	Лист	•	•
	Профиль	•	•
Температура переработки	Низкая (°С)	177	177
	Высокая (°С)	329	329

Рекомендации по количеству состава касаются только очистки цилиндра и шнека. Для очистки коллектора/формы может потребоваться дополнительно 30–50% от рекомендованного количества.

Официальный поставщик в РФ  
ООО Система  
тел. +7 495 199-14-51  
dme@system.com.ru

www.system.com.ru



**СИСТЕМА**  
НАДЕЖНОСТЬ В ДЕТАЛЯХ