

PUKHRAJ ADDITIVES LLP

Компания сертифицирована
по стандарту ISO 9001:2015

Технологические добавки



PUKHRAJ
GROUP



+7 (495) -792-99-82

ТрансТехно



rad@transtechno.ru

О Pukhraj Group

Pukhraj Group была основана в 1969 году в оживленном промышленном районе Кандивали (западная часть Мумбаи) для производства олеохимических производных, специальных и высокоэффективных химикатов и добавок.

Pukhraj Group управляет следующими компаниями, а именно:

M/s Pukhraj Additives LLP (Пухрадж Эддитивс ЛЛП):

Техн. добавки для резины , Техн. добаки для пластмасс , Антиадгезионная краска на водной основе для внутренних и наружных работ 

M/s Pukhraj Engineering and Chemicals Pvt Ltd (Пухрадж Энжинеринг энд Кэмикалз Пвт Лтд):

Rubber Chemicals     

Другие наши Компании:

M/s Pukhraj International

M/s E.Eyres Rubber Chemicals Pvt Ltd

Поставщик в России и СНГ:

**ООО "ТрансТехно" 127247, Москва, Дмитровское шоссе, 100, строение 2
+7 (495) -792-99-82 rad@transtechno.ru**

Pukhraj Additives LLP производит экологически чистые олеохимические продукты высочайшего качества, такие как металлическое мыло, сложный эфир жирной кислоты, амид жирной кислоты, физический пептизатор, гомогенизатор, активаторы вулканизации, многофункциональные добавки, антиадгезионные покрытия и антиадгезивы для резиновой и пластмассовой промышленности.

Постоянные усилия **Pukhraj Additives LLP**, направленные на достижение совершенства и инноваций, сделали ее имя известным на промышленной арене.

Pukhraj Additives LLP - крупнейший в Индии производитель технологических добавок, предлагающий инновационные продукты в области специальных химикатов и добавок. Основываясь на глубоком понимании различных промышленных требований, компания предоставляет своим клиентам индивидуальные продукты, основанные на их конкретных требованиях. Наше исключительное качество продукции в равной степени соответствует нашим достижениям в разрешении проблем и техническому обслуживанию клиентов.

Сегодня компания **Pukhraj Additives LLP** каждый день помогает миллионам людей. Мы многопрофильная компания, обслуживающая различные отрасли промышленности по всему миру. Благодаря передовым производственным методам и современному научно-исследовательскому центру (state-of-the-art R&D), бизнес шинной промышленности составляет 30% бизнеса Pukhraj Additives LLP в Индии, а также на зарубежных рынках.

Сертификаты



Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
❖ Металлическое мыло ❖					
Цинколет (Zincolet) - MN 50	Физический пептизатор (Physical peptizer)	Бежевые или кремовые хлопья	100-5°C	2-4,5	Уменьшает вязкость полимеров при смешивании. Используется в черных резиновых рецептурах на основе NR / SBR / BR
Цинколет (Zincolet) - PN60	Физический пептизатор (Physical peptizer)	Бежевые или кремовые хлопья	90±5°C*	2-4,5	Уменьшает вязкость полимеров при смешивании. Используется в черных резиновых смесях на основе NR / SBR / BR.
Цинколет (Zincolet) - T	Физический пептизатор (Physical peptizer)	Бежевые или кремовые хлопья	85-5°C	2-3	Уменьшает вязкость полимеров при смешивании. Используется в черных резиновых смесях на основе NR / SBR / BR.
Цинколет (Zincolet) - 24	Диспергирующий агент (Dispersing Aid)	Бежевые или кремовые хлопья	110-5°C	1,0-2	Продукт, специально разработанный для облегчения переработки ECO-каучука. Улучшает текучесть формы и разделительные свойства. Уменьшает прилипание ECO.
Цинколет (Zincolet) - RN 44	Диспергирующий агент (Dispersing Aid)	Бежевые или кремовые хлопья	105±5°C	2,5-3	Улучшает дисперсию минеральных наполнителей во всех типах резин.
Цинколет (Zincolet) - PP	Диспергирующий агент (Dispersing Aid)	Бежевые или кремовые хлопья	105±6°C	1,0-45	Уменьшает вязкость полимеров при смешивании. Используется в черных резиновых рецептурах на основе NR / SBR / BR.
Цинколет (Zincolet) - NK 276	Диспергирующий агент (Dispersing Aid)	Хлопья от беловатого до кремового цвета	105±5°C	2,0-5,0	Смеси с высоким содержанием наполнителя - сажей или кремнеземом. Уменьшает агломерацию наполнителя-наполнителя. Улучшает динамические свойства и сопротивление реверсии.

Руководство по выбору

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ДОБАВОК												
ПРОДУКТЫ	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - PN 60	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - MN 50	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - T	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - 42	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - AA 16	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - RN44	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - BB 222	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - SB 212	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - 40P	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - 60NS	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - NB 73	ЦИНКОЛЕТ (ZINCOLET) - 74
	ФУНКЦИИ											
Дисперсия наполнителя	*	*	*	○		*					*	*
Улучшение поверхности				*			*	*				
Улучшение текучести / Выемка из формы				*			*	*				
Схватывание (Taskifying)									*	*		
ДОЗИРОВКА (Мас. ч.)	2-3	2-3	2-3	2-5	1-3	2-3	1-3	2-5	4-15	2-5	2	2
ПОЛИМЕР												
Натуральный каучук (NR)	*	*	*						*	*	*	
Стирол-бутадиеновый каучук (SBR)	*	*	*						*	*		
EPDM				*						*		
Нитрил-бутадиеновый каучук (NBR)					*		*	*	*	*		
Полихлоропрен (CR)					*		*	*				
Хлорсульфонированный полиэтилен(CM/CSM)					*		*	*				
Эпихлоргидрин (ECO)					*		○	*				
Полиакрил (ACM)							*	*				
Фторэластомеры (FKM)							*	*				*
Бутилкаучук (IIR)									*	*		
Галогенированный бутил (Halo IIR)									*	*		
EVA				*		*						
NBR-PVC					*		*	*				

* Очень хорошо

○ Хорошо

❖ Сложные эфиры жирных кислот ❖

Цинколет (Zincolet) - BB 222	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Хлопья от белого до беловатого цвета.	55±5°C*	1–3	Обеспечивает внутреннюю смазку для FKM, ACM, NBR-PVC, CSM, Halo IIR, ECO, уретана, способного к вальцеванию. Помогает устранить налипание на вальцы в случае с CR. Уменьшает межмолекулярное трение.
Цинколет (Zincolet) - SB 212	Смазывающий, диспергирующий, разделительный агент (Lubricant, Dispersing and Release Aid)	Хлопья от белого до беловатого цвета	60±5°C*	1–3	Улучшает технологичность. Уменьшает шубление на смешительных вальцах. Повышает сопротивление скорчингу.
Цинколет (Zincolet) - 42	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Хлопья кремового цвета	90±5°C*	3–5	Специально используется для EPDM резины при смешивании в закрытой камере.
Цинколет (Zincolet) - 42 (M)	Смазывающий, диспергирующий агент (Lubricant and Release Aid)	Хлопья от кремового до белого цвета	60±5°C	2–5	Специально используется для мельниц для смешивания EPDM резины. Уменьшает прилипание ECO.
Цинколет (Zincolet) - PS 54	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Хлопья от белого до беловатого цвета	60±5°C*	1–4	Используется для полярных каучуков, таких как CR, NBR, CSM, XIIR, ECO, ACM и FKM. Улучшает текучесть при смешивании, экструзии, каландрировании и формовании.
Цинколет (Zincolet) - FL	Смазывающий, диспергирующий агент (Lubricant and Dispersing Aid)	Хлопья от белого до беловатого цвета	100±5°C*	2–5	Отлично подходит в качестве смазки и смягчителя. Диспергирующий агент и технологическая добавка, особенно подходит для использования в светлоокрашенных наполнителях.
Цинколет (Zincolet) - FL Plus	Смазывающий, диспергирующий агент (Lubricant and Dispersing Aid)	Хлопья от белого до беловатого цвета	100±5°C*	2–5	Отлично подходит в качестве смазки и смягчителя. Диспергирующий агент и технологическая добавка, особенно подходит для использования в светлоокрашенных наполнителях. Отлично подходит в качестве смазки и смягчителя. Улучшенная версия Zincolet-FL.



Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Амиды жирных кислот** ❖

Цинколет (Zincolet) - AA16	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Хлопья кремового цвета	100±5°C	1–3	Превосходные добавки для процесса обработки для NBR/CR / CSM
Цинколет (Zincolet) - TR 121	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Гранулы или шарики светло-кремового цвета	60±5°C	2–5	Работает как добавка, понижающая трение, в полиэтиленовых пленках. Функционирует как смазка и разделительный агент для прессформ. Эти свойства ценны при переработке термопластичных резин, термопластичных эластомеров (ТПЭ) и систем термореактивных каучуков. Уменьшает прилипание ЕСО-рецептур к смесительному и перерабатывающему оборудованию. Улучшает текучесть при формировании и разделительные свойства.

Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (м. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	-------------------	--------------

❖ **Изделия на основе силикона** ❖

Цинколет (Zincolet) - 180	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Хлопья от светло-коричневого до белого цвета	90±5°C*	0,5–3	Высокоэффективный технологический и разделительный агент для специальных полимеров, таких как ЕСО и АСМ, и всех стандартных полимеров.
Цинколет (Zincolet) - 280	Смазывающий и разделительный агент (Lubricant and Release Aid)	Порошок от светло-коричневого до белого цвета	Не применимо	2–5	Zincolet 280 обладает чрезвычайно низкой летучестью при высоких температурах и особенно подходит для ФКМ. Является высокоэффективным технологическим и разделительным агентом для специальных полимеров.

Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Химические пептизаторы — на основе DBD** ❖

Цинколет (Zincolet) - 82	Химический пептизатор (Chemical Peptizer)	Гранулы/хлопья от белого до светло-зеленоватого цвета	3%	0,8–2,0	Химический пептизатор (DBD) на основе производных жиров. Пептизатор для соединений на основе NR. Уменьшает вязкость смеси по Муни.
Цинколет (Zincolet) - 86	Химический пептизатор (Chemical Peptizer)	Гранулы/хлопья от белого до светло-кремового цвета	12%	0,2–0,5	Химический пептизатор (DBD) на основе производных жиров. Пептизатор для соединений на основе NR. Уменьшает вязкость смеси по Муни.
Цинколет (Zincolet) - 89	Химический пептизатор (Chemical Peptizer)	Порошок от белого до светло-зеленоватого цвета	40%	0,1–0,3	Химический пептизатор (DBD) на основе производных жиров. Пептизатор для соединений на основе NR. Уменьшает вязкость смеси по Муни.
Цинколет (Zincolet) - 89 (M)	Химический пептизатор (Chemical Peptizer)	Гранулы от беловатого до светло-зеленоватого/светло-кремового цвета	40%	0,1–0,3	Химический пептизатор (DBD) на основе производных жиров. Пептизатор для соединений на основе NR. Уменьшает вязкость смеси по Муни.

Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (м. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	-------------------	--------------

❖ **Химические пептизаторы — на основе РСТР** ❖

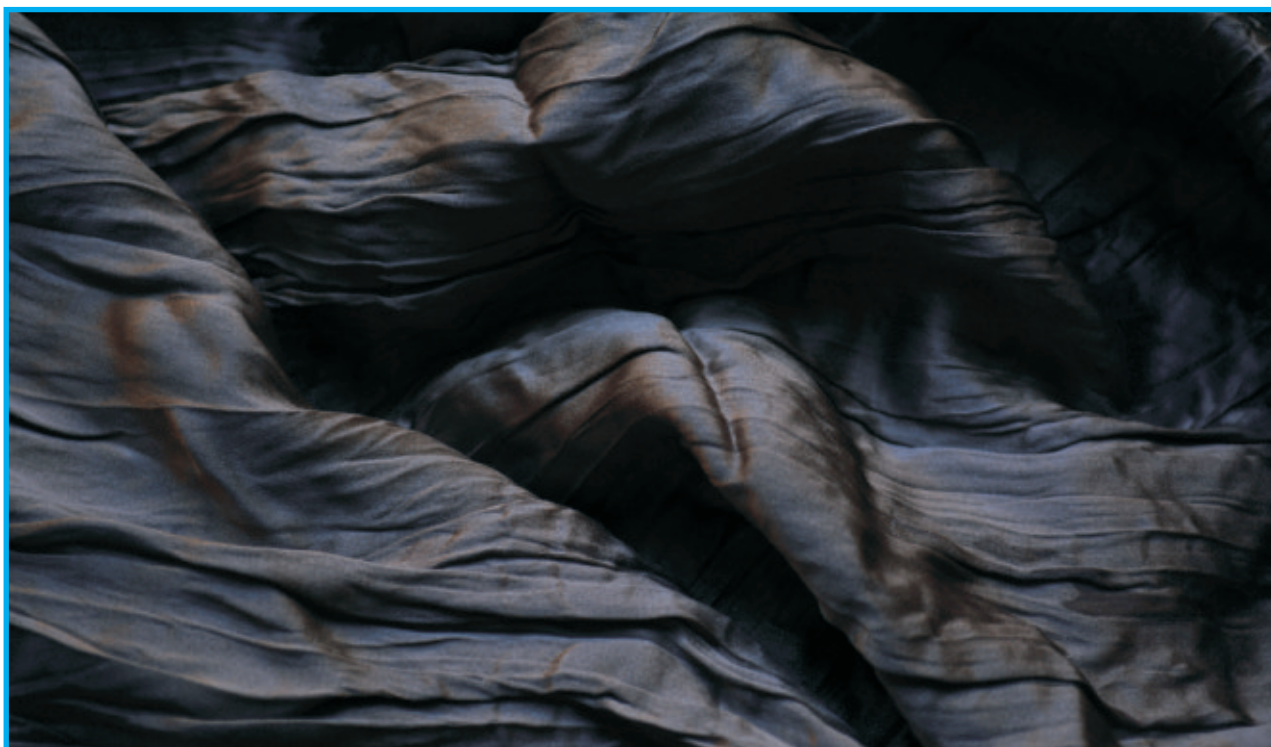
Цинколет (Zincolet) - 07	Химический пептизатор (Chemical Peptizer)	Порошок от белого до светло-зеленоватого цвета	40 %	0,1–0,3	Химический пептизатор на основе РСТР (пентахлортиофенол), основанный на каолине. Ускоритель пластикации для рецептур на основе NR. Снижает вязкость смеси по Муни.
Цинколет (Zincolet) - 07 (M)	Химический пептизатор (Chemical Peptizer)	Порошок от беловатого до светло-зеленоватого цвета	40%	0,1–0,3	Химический пептизатор на основе РСТР, основанный на производных жирных кислот. Ускоритель пластикации для рецептур на основе NR. Уменьшает вязкость смеси по Муни.



Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Гомогенизаторы** ❖

Цинколет (Zincolet) - 40	Гомогенизатор (Homogenizer)	Темно-коричневые хлопья	100±5°C*	4–15	Улучшает однородность полимеров. Улучшает липкость смеси. Используется в черных резиновых рецептурах.
Цинколет (Zincolet) - 40P (M)	Гомогенизатор (Homogenizer)	Хлопья/шарики от темно-коричневого до черновато-коричневого	60+10°C*	4–15	Улучшает однородность полимеров. Улучшает липкость смеси. Используется в черных резиновых рецептурах.
Цинколет (Zincolet) - 40P	Гомогенизатор (Homogenizer)	Темные черновато-коричневые хлопья	100±5°C*	4–15	Улучшает однородность полимеров. Улучшает липкость смеси. Используется в черных резиновых рецептурах.
Цинколет (Zincolet) - 60 NS	Гомогенизатор (Homogenizer)	Светло-желтые гранулы	100±5°C*	2–5	Улучшает гомогенность полимеров. Улучшает липкость смеси. Специально подходит для рецептур с белым наполнителем.
Цинколет (Zincolet) - 70 NS	Гомогенизатор (Homogenizer)	Белые гранулы	100±5°C*	2–5	Улучшает гомогенность полимеров. Улучшает липкость смеси. Специально подходит для белых наполнителей в основном для обуви.



❖ **Активаторы вулканизации** ❖

Цинколет (Zincolet) - NB 73	Активатор вулканизации (Vulcanization Activator)	Хлопья от белого до кремового цвета	110±5°C*	2–3	Сильный активизирующий эффект, обеспечивающий значительное повышение модуля упругости. Снижает сопротивление качению. Улучшает сопротивление реверсии в рецептурах на основе NR и NR/SBR, тем самым сохраняя физические свойства.
Цинколет (Zincolet) - NB 73 Plus	Активатор вулканизации (Vulcanization Activator)	Хлопья от белого до кремового цвета	97±5°C*	2–3	Уменьшает теплообразование в динамических условиях эксплуатации. Уменьшает остаточное сжатие при высоких температурах. Улучшенная версия Zincolet-NB73.
Цинколет (Zincolet) - NB 74	Активатор вулканизации (Vulcanization Activator)	Хлопья от белого до кремового цвета	90±5°C*	2–4	Физические свойства улучшаются при использовании Zincolet NB 74, как правило, достигается более высокое состояние отверждения, что приводит к увеличению модуля упругости. Это эффективный физический ускоритель пластикации для мастики NR. Улучшена текучесть, особенно в рецептурах, содержащих NR. Позволяет избежать использования дополнительных технологических добавок.
Цинколет (Zincolet) - NB 47	Активатор вулканизации (Vulcanization Activator)	Хлопья от беловатого до белого цвета	105±5°C	1–4	Обеспечивает термостабильность (устойчивость к реверсии) и улучшенные динамические свойства натуральных резиновых смесей, содержащих минеральные наполнители и силановые связующие. Может улучшить клейкость смесей с высоким содержанием натурального каучука



Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Связующие добавки и пластификаторы** ❖

Цинколет (Zincolet) - BSN(L)	Связующие вещества / пластификаторы (Tackifiers/Plasticizers)	Черная/коричневая жидкость	0.5 макс.	2–10	Является идеальной заменой импортных смол, таких как Coumarone Indene. Является отличным связующим веществом для рецептур на основе EPDM. Отличная смачивающая способность при температуре приготовления
Цинколет (Zincolet) - BSN(L) T	Связующие вещества / пластификаторы (Tackifiers/Plasticizers)	Черная вязкая жидкость	0.5 макс.	2–10	Повышает степень схватывания смесей на основе синтетического каучука и улучшает технологичность. Является отличным клейким и пластифицирующим материалом для NR, NBR, CR, IIR и смесей NBR/PVC.
Цинколет (Zincolet) - BSN(L) NS	Связующие вещества / пластификаторы (Tackifiers/Plasticizers)	Светло-желтоватая вязкая жидкость	0.5 макс.	2–10	Повышает степень схватывания смесей на основе синтетического каучука и улучшает технологичность. Является отличным клейким и пластифицирующим материалом для NR, NBR, CR, IIR и смесей NBR/PVC.
Цинколет (Zincolet) - BSN(L) - NS- ECO	Связующие вещества/ пластификаторы (Tackifiers/Plasticizers)	Текущая жидкость апельсиново-медового цвета	0.5 макс.	2–10	Является менее вязкой формой высоковязкого Zincolet BSN (L) - NS. Повышает степень схватывания смесей на основе синтетического каучука и улучшает технологичность. Является отличным клейким и пластифицирующим материалом для NR, NBR, CR, IIR и смесей NBR/PVC. Легко взвешивается.
Цинколет (Zincolet) - BSN(L) - NS- PLUS	Связующие вещества/ пластификаторы (Tackifiers/Plasticizers)	Бесцветная жидкость	0.5 макс.	2–10	Используется во многих европейских странах в тех случаях, когда человеческое тело непосредственно контактирует с материалом, например, игрушки, подгузники, медицинские материалы, искусственная кожа, водопроводные трубы. Вы можете добавить на вашу продукцию маркировку: НЕКАРЦИНОГЕННЫЙ ПРОДУКТ.



Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Многофункциональные добавки** ❖

Цинколет (Zincolet) - X 50 NS	Смазочные материалы/диспергирующая добавка (Lubricants/Dispersing Aid)	Хлопья кремового цвета	85±5°C*	1–2	Механические свойства, например, модуль упругости, остаточное сжатие, прочность на разрыв, стойкость к истиранию могут быть значительно увеличены. Используется для улучшения физических свойств рецептур, вулканизированных серой, и установления химической связи между каучуком и кремнеземом.
Цинколет (Zincolet) - D5	Смазочные материалы/диспергирующая добавка (Lubricants/Dispersing Aid)	Бежево-коричневые хлопья	85±5°C*	2–3	Снижает вязкость компаунда и улучшает текучесть. Предотвращает прилипание компаундов к вальцам.
Цинколет - А	Смазочные материалы/диспергирующая добавка (Lubricants/Dispersing Aid)	Хлопья кремового цвета	75±5°C*	1–4	Оказывает диспергирующее действие на наполнители и улучшает текучесть и экструзионные свойства резиновых смесей, хорошо зарекомендовал себя в силикатных рецептурах. Подходит для таких полимеров, как неопрен, HNBR и ACM Viton.
Цинколет (Zincolet) - 171	Смазочные материалы/диспергирующая добавка (Lubricants/Dispersing Aid)	Хлопья от кремового до бежевого цвета	90±5°C*	1–3	Улучшает текучесть компаунда при трансферном, компрессионном и литьевом формовании. Обеспечивает хорошую текучесть при формовании и улучшает вязкость. Предотвращает прилипание компаундов к вальцам.
Цинколет (Zincolet) - NB 55	Диспергирование и гомогенизация (Dispersing and Homogenising)	От темно-коричневого до черновато-коричневого цвета	103±5°C*	2–5	Улучшает дисперсию наполнителя в полимерных рецептурах и гомогенизирует смесь. Улучшает свойства при экструзии и каландрировании. Улучшается внешний вид поверхности и уменьшается усадка.

Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (м. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	-------------------	--------------

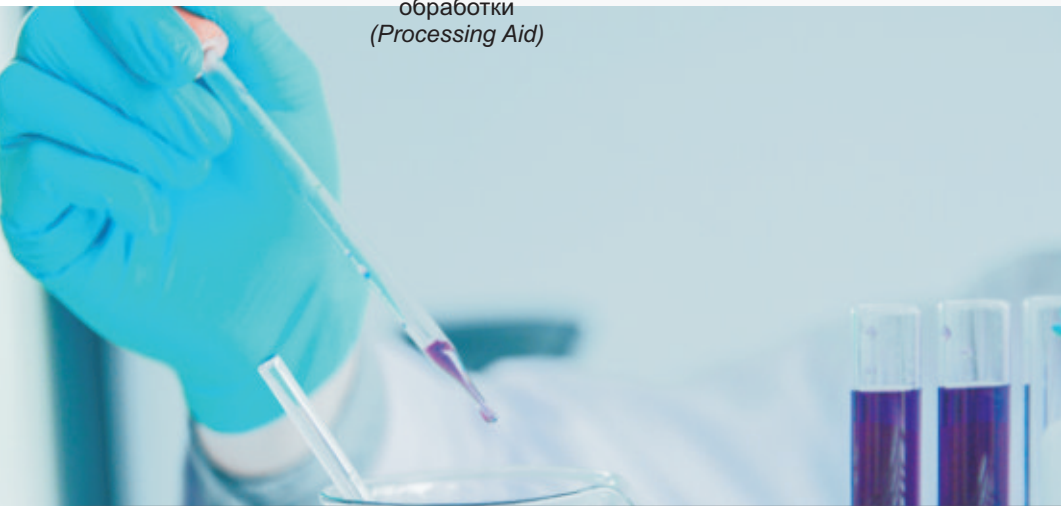
Средство для обработки без добавления цинка

Цинколет (Zincolet) - NK 254	Диспергирующий агент (Dispersing Aid)	Хлопья от кремового до бежевого цвета	75 ± 05°C*	1–3	Полезен для кремнеземного наполнителя для снижения вязкости и увеличения текучести. Улучшает динамические механические свойства резиновой смеси.
------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------	-----	--

Название продукта	Функции	Внешний вид	Температура плавления/точка падения*	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	--------------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Другие технологические добавки** ❖

Цинколет (Zincolet) - 700	Средство для процесса обработки (Processing Aid)	Бежевые или кремевые хлопья	100±5°C*	2–5	Высокоэффективная диспергирующая добавка для белых наполнителей. Особенно эффективна в высоконагруженных кремнеземных рецептурах. В присутствии силановых связующих агентов Zincolet - 700 следует добавлять после завершения процесса силанизации.
Цинколет (Zincolet) - RE	Средство для процесса обработки (Processing Aid)	Темно-коричневые до черновато-коричневых хлопья/гранулы	100±5°C*	4–15	Обеспечивает очень хорошую адгезию смеси. Улучшает однородность смеси полимеров, улучшая технологические характеристики. Полезен при смешивании двух полимеров с разной полярностью и вязкостью.
Цинколет (Zincolet) - 33	Средство для процесса обработки (Processing Aid)	Хлопья кремового цвета	90±5°C*	2–5	Имеет тенденцию к меньшему прилипанию к технологическому оборудованию. Кроме того, при его использовании уменьшается образование шубления на открытых смесительных вальцах. Вулканизаты, полученные из соединений с Zincolet - 33, обладают лучшими разделительными свойствами, а также показывают лучший верхний слой.
Цинколет (Zincolet) - 50 Si	Связующий агент (Coupling Agent)	Белый	45% мин.	8-10% кремнезема много нап-ля	Связующий агент для кремнеземного наполнителя для белого и цветного компаунда.
Цинколет (Zincolet) - X50M	Связующий агент (Coupling Agent)	Черный	45% мин.	2–5	Связующий агент для кремнеземного наполнителя для черного компаунда.
Цинколет (Zincolet) - 213	Средство для процесса обработки (Processing Aid)	Хлопья от белого до беловатого цвета	55±5°C	1–3	Предотвращает прилипание эластомера и компаунда к вальцам. Повышает сопротивление скорчингу для высоконагруженных компаундов. Помогает в диспергировании высокоактивных белых наполнителей и других ингредиентов. Рекомендуемая дозировка для листов EVA составляет 3 мас. ч. для получения хорошего расширения листов EVA.
Цинколет Zincolet - NK 207	Средство для процесса обработки (Processing Aid)	Кремевые хлопья	65±5°C	2–5	Действует в неполярных эластомерах преимущественно как внешняя смазка и разделительный агент, поскольку имеет тенденцию накапливаться на границах раздела, что приводит к снижению трения и липкости. На практике этот эффект проявляется в виде улучшения скорости экструзии и уменьшения прилипания к вальцам. Полярный каучук, такой как NBR, обеспечивает внутреннюю смазку, что приводит к снижению вязкости смеси. Обладая определенной щелочностью, оказывает активирующее действие на серную вулканизацию. Если в отдельных случаях наблюдается слишком быстрое затвердевание, необходимо добавить подходящий замедлитель.



Название продукта	Функции	Внешний вид	Содержание твердых веществ/зола	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	---------------------------------	---------------------	--------------

❖ **Антиадгезионные покрытия / Антитак** ❖

Страк (Struck) N	Антитак (Antitack)	бледно-белая свободнотекучая жидкость.	25±2% 30±2%	5–10	Предназначен для невулканизированных резиновых листов из смешанных смесей. Предотвращает прилипание листов, полуфабрикатов и экструдированных изделий друг к другу.
Страк (Struck) N (M)	Антитак (Antitack)	белая свободнотекучая жидкость	25±2% 30±2%	5–10	Предназначен для невулканизированных резиновых листов из смешанных смесей. Предотвращает прилипание листов, полуфабрикатов и экструдированных изделий друг к другу.
Страк (Struck) N (CPVL)	Антитак (Antitack)	бледно-желтый гель	30±2%	5–10	Для мягких компаундов типа губчатых листов, можно использовать концентрацию 1 части по весу Struck - N (CPVL) в 8 частях по весу воды.
Страк (Struck) N (P)	Антитак (Antitack)	порошок светлокремового цвета	Не применимо	2–5	Легко растворяется в воде. Отличное разделительное действие. Быстрое высыхание.
Страк (Struck) - N (P) - WS	Антитак (Antitack)	белый порошок	Не применимо	1–8	Легко растворяется в воде. Отличное разделительное действие. Быстрое высыхание. Не образует пыли. Не осаждается.



❖ Извлечение шин из формы ❖

Краска для наружной части шин

Страк (Struck) - N 20	Краска для наружной части шин (Outer Tyre Paint)	Черный	Solid 20±3	Согласно треб-м	Обладает хорошим эффектом высвобождения из формы и более коротким временем высыхания. Не содержит органических растворителей, при правильном использовании не образует особых остатков, блокирующих распылитель. Его можно использовать вместо средства для высвобождения из формы. Продукт обладает хорошим эффектом обесцвечивания, что придает шине великолепный внешний вид.
-----------------------	--	--------	------------	-----------------	--

Краска для внутренней части шин

Страк (Struck) - N 45	Краска для внутренней части шин (Inner Tyres Paint)	Черновато-серая или бежевая жидкость	45±2	Согласно треб-м	Struck - N 45 — краска для внутренней поверхности шин — является улучшенной версией Struck - N 50, которая используется для внутренних поверхностей невулканизованных шин. Struck - N 45 имеет короткое время высыхания и низкий расход, что делает его очень экономичным в использовании.
-----------------------	---	--------------------------------------	------	-----------------	--

Страк (Struck) - N 49	Краска для внутренней части шин (Inner Tyres Paint)	Черновато-серая жидкость	49,5±3,5	Согласно треб-м	Используется в качестве краски для нанесения на внутреннюю поверхность сырой шины путем распыления. Обеспечивает очень хорошее скольжение диафрагмы в сырой шине и очень хороший эффект высвобождения после вулканизации и увеличивает срок службы диафрагмы.
-----------------------	---	--------------------------	----------	-----------------	---

Страк (Struck) - N 50	Краска для внутренней части шин (Inner Tyres Paint)	Черновато-серая жидкость	50±2	Согласно треб-м	Используется в качестве краски для нанесения на внутреннюю поверхность сырой шины путем распыления. Обеспечивает достаточно времени для высыхания, прежде чем сырая шина поступает на дальнейшую обработку.
-----------------------	---	--------------------------	------	-----------------	---

Краска для внутренней части шин при многократном извлечении шин из формы

Страк (Struck) - MF 28	Краска для внутренней части шин при многократном извлечении шин из формы (Multiple Release Inner Tyre Paint)	Жидкость от белого до беловатого цвета	28±2	Согласно треб-м	Наносится на внутреннюю поверхность невулканизированной шины и обеспечивает отличную смазку между диафрагмой и невулканизированной шиной, что приводит к хорошей однородности шины и, в некоторых случаях, продлевает срок службы диафрагмы. Обеспечивает возможность многократного извлечения.
------------------------	--	--	------	-----------------	---

Название продукта	Функции	Внешний вид	Содержание твердых веществ	Дозировка (мас. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	----------------------------	---------------------	--------------

❖ **Краска для покрытия диафрагм** ❖

Страк (Struck) - BC13	Краска для покрытия диафрагм (Bladder Coating Paint)	Жидкость от белого до беловатого цвета	13±2	Согласно треб-м	Является полуперманентным агентом для покрытия диафрагм, используемым для шин легковых автомобилей, внедорожных шин и резиновых изделий. Не оставляет пятен и следов при случайном нанесении на шину снаружи. Очень эффективный продукт по сравнению со всеми остальными порошковыми покрытиями. расход может быть низким и достигать 50%.
-----------------------	--	--	------	-----------------	--

Краска для внутренней части шин при однократном извлечении шин из формы

Страк (Struck) - SF 15	Краска для внутренней части шин при однократном извлечении шин из формы (Bladder Coating Inside Tyre Paint)	Жидкость от белого до беловатого цвета	50±2	Согласно треб-м	Является полуперманентным агентом для покрытия диафрагм, используемым для шин легковых автомобилей, внедорожных шин и резиновых изделий. Не оставляет пятен и следов при случайном нанесении на шину снаружи. Очень эффективный продукт по сравнению со всеми остальными порошковыми покрытиями. расход может достигать 50%.
------------------------	---	--	------	-----------------	--

Название продукта	Функции	Внешний вид	Содержание твердых веществ	Дозировка (м. ч.)	Преимущества
-------------------	---------	-------------	----------------------------	-------------------	--------------

❖ **Финишная краска для шин** ❖

Страк (Struck) - FP 200	Финишная краска для шин (Tyre Finished Paint)	Черная жидкость	20±2	Согласно треб-м	Используется производителями шин для улучшения внешнего вида вулканизированных шин. Быстро сохнет, на поверхности шины образуется эластичная пленка, которая эффективно предотвращает растрескивание и отслаивание даже при сгибании или растяжении. Придает шине матовость, однородный цвет и не прилипает к пыли.
-------------------------	---	-----------------	------	-----------------	---

Страк (Struck) - FP 400	Финишная краска для шин (Tyre Finished Paint)	Черная жидкость	25±2	Согласно треб-м	Используется производителями шин для улучшения внешнего вида вулканизированных шин. Быстро сохнет, на поверхности шины образуется эластичная пленка, которая эффективно предотвращает растрескивание и отслаивание даже при сгибании или растяжении. Придает шине матовость, однородный цвет и не прилипает к пыли.
-------------------------	---	-----------------	------	-----------------	---





PUKHRAJ ADDITIVES LLP

Пухрадж Эддитивс ЛЛП



Адрес :

5В, 5-й Этаж, Даймонд Хауз, Участок № 515, за Национальным колледжем TPS III, 35-я Родд,
Бандра (W), Мумбаи - 400 050 (ИНДИЯ).

ООО "ТрансТехно" 127247, Москва, Дмитровское шоссе, 100, строение 2
+ 7 (495) -792-99-82 rad@transtechno.ru

Информация, представленная здесь, основана на тестах, которые считаются надежными. У нас нет контроля над тем, как другие могут использовать эту информацию, это не гарантирует получение результатов. Компания не принимает на себя никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в этом документе. Никаких гарантий не дается, все подразумеваемые гарантии товарного состояния или пригодности для конкретной цели прямо исключаются.

Ноябрь 2022

V1.W13.23