

ДОБАВКИ ДЛЯ ПЭ ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
ПРОЦЕССИНГОВЫЕ ДОБАВКИ			
PE/F 108250L	5% фтороэластомер	Сильный эффект устранения нагара (короны) в прозрачных и окрашенных пленках. Очень эффективное устранение перелома расплава (акульей кожи, шагрени) в прозрачных и окрашенных пленках. Подходит для ламинационных пленок.	0,5 - 1 %
PE/F 108240L	3% фтороэластомер	Сильный эффект устранения перелома расплава (акульей кожи, шагрени) в прозрачных и окрашенных пленках. Очень эффективное устранение нагара (короны) в прозрачных и окрашенных пленках. Подходит для ламинационных пленок.	0,5 - 1 %
PE/F 108210L	3% фтороэластомер	Стандартная мультифункциональная добавка для устранения перелома расплава и нагаров рекомендуемая для смесей ПВД/ЛПВД	1 - 2 %
PE/F 108440L	3% фтороэластомер	Стандартная мультифункциональная добавка для устранения нагаров и перелома расплава рекомендуемая для смесей ПВД/ЛПВД	1 - 2 %
PE/F 108350L	5% фтороэластомер	Устранение внутренних и наружных нагаров, продольных полос, и черных точек. Обеспечивает гладкую поверхность и глянец. Для применения в плоскощелевой экструзии	0,5 – 1 %
PE/F 108160L	5% фтороэластомер	Для высоконаполненных пленок. Выдерживает абразивное воздействие минеральных наполнителей (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂)	0,5 – 3 %
PE/F 108830L	3% фтороэластомер	Для переработки в условиях высоких температур и скорости сдвига	0,5 – 1 %
АНТИБЛОКИ			
PE/F 104120	25% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 2-х микронный антиблок для многослойных ламинационных пленок	1 – 5 %
PE/F 104130	10% Синт. Диоксид Кремния	Высокая прозрачность. 4-х микронный антиблок	1 – 5 %
PE/F 104150	5% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 6-ти микронный антиблок	1 – 5 %
PE/F 104160	10% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 6-ти микронный антиблок	1 – 5 %
PE/F 104170	25% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 6-ти микронный антиблок	1 – 3 %
PE/F 104180	50% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 6-ти микронный антиблок	1 - 6 %
PE/F 104200	70% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 6-ти микронный антиблок	1 - 6 %
PE/F 104250	50% Ам. Диоксид Кремния	Низкое помутнение. 2-х микронный антиблок для многослойных ламинационных пленок	1 – 5 %
PE/F 104390	Спец. Амиды	Органический антиблок для высокой прозрачности. Также обеспечивает скольжение горячей пленки	1 – 5 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПЭ ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
КОМБИНАЦИИ СКОЛЬЗЯЩИХ С АНТИБЛОКОМ			
PE/F 104500	5% Эрукамид+ 10% Ам. Диоксид Кремния	Комбинированная скользкая добавка медленной миграции с 6-ти микронным антиблоком. Подходит для ламинационных пленок	1 – 3 %
PE/F 104530	%5 Эрукамид+ %10 Синт. Диоксид Кремния	Комбинированная скользкая добавка медленной миграции с 4-х микронным антиблоком. Подходит для ламинационных пленок с очень высокой прозрачностью	1 – 3 %
PE/F 104550	%5 Эрукамид + %20 Ам. Диоксид Кремния	Комбинированная скользкая добавка медленной миграции с 6-ти микронным антиблоком. Подходит для ламинационных пленок	1 – 3 %
PE/F 104570	Спец. Амиды +Диоксид Кремния	Комбинированная скользкая добавка средней/контролируемой миграции с антиблоком. Подходит для высоко-барьерных и ламинационных пленок. Не мигрирует в клеевой/адгезивный слой	1 – 3 %
СКОЛЬЗЯЩИЕ ДОБАВКИ			
PE/F 104320	5% Эрукамид	Скользкая добавка медленной миграции. Подходит для ламинационных пленок	1 -3 %
PE/F 104340	10% Эрукамид	Скользкая добавка медленной миграции. Подходит для ламинационных пленок	0.5 – 3 %
PE/F 104350	40% Силикон	Немигрирующая скользкая добавка для постоянного и горячего скольжения. Не влияет на качество печати	3 – 6 %
ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ ДОБАВКИ			
PE/F 104140	Ам. Диоксид Кремния	Действует как антиблок в толстых пленках > 100 микрон и как противоскользкая добавка в более тонких пленках.	1 – 5 %
PE/F 104190	Органический состав	Высокоэффективная противоскользкая органическая добавка для мешков FFS и других промышленных упаковок	2 - 5 %
АНТИСТАТИКИ			
PE/F 104900	15% Гл. Эфир	Быстрый эффект и высокая концентрация. Рекомендуется для термоусадочных пленок толщиной > 50 микрон	1 – 4 %
PE/F 104910	5% Гл. Эфир + Амин	Быстрый и длительный эффект, рекомендуется для упаковочных пленок толщиной < 50 микрон, для пищевого контакта ввод не более 6%	1 – 6 %
PE/F 104940	15% Гл. Эфир + Амин	Быстрый и длительный эффект, рекомендуется для упаковочных пленок толщиной > 50 микрон, для пищевого контакта ввод не более 2%	1 – 6 %
PE/F 104950	10 % Амид	Быстрый и длительный эффект, эффективен при низкой влажности. Без Аминов. Подходит для упаковки электронных компонентов.	3 – 5 %
PE/F 104980	Ноу-хау	Немедленный и постоянный эффект, действует независимо от влаги. Без Аминов и Амидов. Подходит для применений стандарта ESD. Бесцветный и прозрачный.	10 – 25 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПЭ ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
АНТИФОГ			
PE/F 104850	поверхностно-активное вещество	Рекомендуется для горячего и холодного упакования. 4% во внутренний крайний слой и 6% в средний.	4 – 6 %
PE/F 104860	поверхностно-активное вещество	Высоко эффективный для мясной упаковки. 6% во внутренний крайний слой и 8% в средний. Работает при 0°C	6 – 8 %
УФ СТАБИЛИЗАТОРЫ И АБСОРБЕРЫ			
PE/F 101110	10% P.HALS	УФ стабилизатор с разрешением на пищевой контакт для защиты пленок	1 – 5 %
PE/F 101120	20% P.HALS	УФ стабилизатор с разрешением на пищевой контакт для защиты пленок	0.5 – 5 %
PE/F 101150	10% P. HALS + 5% UVA	Кмбинация УФ стабилизатора с и барьера для защиты пленок и внутреннего содержания упаковки	1 – 8 %
PE/F 101210	10% Уф Абсорбер	Уф барьер для защиты внутреннего содержания упаковки. Эффективен в спектре UV-B	1 – 6 %
PE/F 101220	10% Уф Абсорбер	Уф барьер для защиты внутреннего содержания упаковки. Эффективен в спектре UV-A, пищевой контакт.	1 – 6 %
АНТИОКСИДАНТЫ			
PE/F 102120	10% Фенол + 5% Фосфит	Обеспечивает стабилизацию против деградации от воздействия высоких температур при эксплуатации и переработке	1 – 5 %
PE/F 102130	7.5% Фенол +7.5% Фосфит	Обеспечивает стабилизацию против деградации от воздействия высоких температур при переработке и эксплуатации	1 – 5 %
PE/F 102150L	Специальная смесь	Специальная марка. Используется 1% для вторичного возврата кромок, 2-3% для вторичной переработки и 10% для остановок производства	1 – 10 %
АРОМАТИЗАТОРЫ			
PE/F 103510	Лимонное Аром. Масло	Высокая концентрация, длительный эффект лимонного аромата	1 – 3 %
PE/F 103520	Ванильное Аром. Масло	Высокая концентрация, длительный эффект ванильного аромата	1 – 3 %
PE/F 103530	Клубничное Аром. Масло	Высокая концентрация, длительный эффект клубничного аромата	1 – 3 %
PE/F 103540	Лавандовое Аром. Масло	Высокая концентрация, длительный эффект лавандового аромата	1 – 3 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПЭ ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
ПРОТИВОСВАРОЧНЫЕ			
PE/F 104590	Амиды с ВММ + Д.Кремния	Противосварочные свойства для паллетной термоусадки	3 – 6 %
АНТИМИКРОБНЫЕ И ПРОТИВ ГРЫЗУНОВ			
PE/F 107110	Ионы Серебра	Улучшает гигиенические свойства и предотвращает от заражения микробами. Пригоден для пищевого контакта	2 – 5 %
PE/F 107120	Ноу-хау	Улучшает гигиенические свойства и предотвращает от заражения микробами. Пригоден для пищевого контакта. Не содержит металлов	2 – 5 %
PE/F 107310	Ноу-хау	Против грызунов. Предотвращает от надкусывания продукции грызунами. Не опасен для здоровья людей и животных.	1 -3 %
ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК			
PE/F 101910	Ноу-хау	Невидимая пометка товаров для предотвращения фальсификаций	1%
СОХРАНЕНИЕ СВЕЖЕСТИ			
PE/F 104010	Ноу-хау	Абсорбер этилена для продления срока хранения свежих овощей и фруктов. Пригоден для оптовых и розничных упаковок.	2 – 5 %
PE/F 104710	Нано-глина	Газобарьерная добавка для продления срока хранения продуктов чувствительных к атмосферным газам и влаге. Улучшает барьерные свойства до 50%	5 – 15 %
PE/F 104720	Спец. Микро-частицы	Газобарьерная добавка для продления срока хранения продуктов чувствительных к атмосферным газам и влаге.	10 – 30 %
ПРОСВЕТИТЕЛЬ			
PE/F 109360L	Спец. Разработка	Улучшает прозрачность пленок C4 - LLDPE и снижает их мутность	1 - 1.5 %
ЭФФЕКТ БУМАГИ			
PD/F 106133	Модиф. Минераллы	Для этикеток и упаковок жирных продуктов. Обеспечивают несминаемую складку, и печать. Рекомендуется для пленок со структурой АВА или АВС	20 – 60 %
ОТСЛАИВАНИЕ			
PE/F 106610	Ноу-хау	Добавка придает свойство легкого отслаивания защитным пленкам (Peelable)	7 – 15 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПЭ ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
КОМПАУНД ДЛЯ ЧИСТОК И ОСТАНОВОК			
PE/F 102860	Минеральные, чистящие, атиоксидант	Чистка без изнашивания во время перехода с цвета на цвет или вследствие смены базового полимера. При заполнении им экструдера перед остановкой предохраняет от деградации во время перезапуска. Может быть вторично переработан	50 - 100 %
ОКСО-РАЗЛАГАЕМЫЕ			
PE/F 102430	Greencat Ноу-хау	Без тяжелых металлов, пригодна к пищевому контакту, подходит для ПЭ пакетов и мюльчирования	1%
ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА			
PE/F 104050	CaO	Минеральный осушитель. Вступает в химическую реакцию с водой для лучшей переработки влажных отходов.	1 – 3 %
PE/F 109140	Оксазол	Устраняет желтизну в прозрачных пленках	1%
PE/F 109650	Оксазол	Устраняет желтизну в белых непрозрачных пленках. Улучшает светонепроницаемость.	1%
PE/F 102360	Ноу-хау	Увеличивает вязкость и улучшает физико-механические свойства. Снижает ПТР.	0.5 – 1 %
PE/F 104030	Молекулярные сита	Устраняет неприятные запахи. Пригодна для сильно скользящих и антифоговых пленок, и вторичных материалов.	2 – 5 %
PE/F 103500	Ноу-хау	Маскирует неприятный запах вторичных материалов	1 – 2 %
БЕЛЫЕ И ЧЁРНЫЕ			
PE/F 11180	70% Диоксид Титана	Марка предназначена для выдувных пленок. 70% чистого высококачественного TiO ₂ с высокой дисперсностью. Рекомендуется для высококачественных печатных пленок	1 – 20 %
PE/F 11170	70% Диоксид Титана	Марка предназначена для каст пленок. 70% чистого высококачественного TiO ₂ с высокой дисперсностью. Рекомендуется для высококачественных печатных пленок	1 – 20 %
PE/F 11970	70% TiO ₂ Eq.	Высокая светонепроницаемость и глянец для всех видов пленок, отличная дисперсия. Рекомендуется для высококачественных печатных пленок	1 – 12 %
PE/F 11950	50% TiO ₂ Eq. + A. Block	Светонепроницаемость для всех видов пленок	1 – 8 %
PE/F 11120	TiO ₂ + A. Block	Средняя светонепроницаемость и глянец, синеватый оттенок	1 – 8 %
PE/F 19490	40% Carbon Black	Высоко-эффективная черная сажа. Для высококачественной блокировки светопроницаемости и экономичной УФ стабилизации. Без наполнителей	1 – 5 %