

ДОБАВКИ ДЛЯ ПП ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
ПРОЦЕССИНГОВЫЕ ДОБАВКИ			
PP/F 108321	2% фтороэластомер	Устранение внутренних и наружных нагаров, продольных полос, и черных точек. Обеспечивает гладкую поверхность и глянец. Для применения в плоскощелевой экструзии CPP	1 %
PP/F 108321R	2% фтороэластомер	Устранение внутренних и наружных нагаров, продольных полос, и черных точек. Обеспечивает гладкую поверхность и глянец. Для экструзии CPP и BOPP плёнок. На основе PPR	1 %
PP/F 108351	5% фтороэластомер	Устранение внутренних и наружных нагаров, продольных полос, и черных точек. Обеспечивает гладкую поверхность и глянец. Для CPP	0.5 - 1 %
PP/F 108161	5% фтороэластомер	Для высоконаполненных пленок. Выдерживает абразивное воздействие минеральных наполнителей (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂)	1 – 3 %
PP/F 108551	5% фтороэластомер	Для переработки в условиях высоких температур и скорости сдвига. Устранение внутренних и наружных нагаров, продольных полос, и черных точек. Обеспечивает гладкую поверхность и глянец. Для BOPP	0.5 – 1 %
PP/F 108551R	5% фтороэластомер	Для переработки в условиях высоких температур и скорости сдвига. Устранение внутренних и наружных нагаров, продольных полос, и черных точек. Обеспечивает гладкую поверхность и глянец. Для CPP и BOPP. На основе PPR	0.5 – 1 %
PP/F 108181	5% фтороэластомер	Для высоконаполненных пленок. Выдерживает абразивное воздействие минеральных наполнителей (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂). Для BOPP плёнок	1 – 3 %
PP/F 108181R	5% фтороэластомер	Для высоконаполненных пленок. Выдерживает абразивное воздействие минеральных наполнителей (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂). Для CPP и BOPP плёнок	1 – 3 %
АНТИБЛОКИ			
PP/F 104111	5% Синт. Диоксид Кремния	Синтетический 4-х микронный антиблок на основе ПП-Г. Обеспечивает очень высокую прозрачность	2 – 5 %
PP/F 104111R	5% Синт. Диоксид Кремния	Синтетический 4-х микронный антиблок на основе ПП-С. Обеспечивает очень высокую прозрачность	2 – 5 %
PP/F 104121	10% Синт. Диоксид Кремния	Синтетический 4-х микронный антиблок на основе ПП-Г. Обеспечивает очень высокую прозрачность	1 – 4 %
PP/F 104121R	10% Синт. Диоксид Кремния	Синтетический 4-х микронный антиблок на основе ПП-С. Обеспечивает очень высокую прозрачность	1 – 4 %
PP/F 104281	10% Орг. Антиблок	Органический антиблок для металлизированных пленок на основе ПП-Г	1 – 5 %
PP/F 104281R	10% Орг. Антиблок	Органический антиблок для металлизированных пленок на основе ПП-С	1 – 5 %
PP/F 104131	10% Ам. Диоксид Кремния	4-х микронный антиблок из натрального аморфного Диоксида Кремния на основе ПП-Г	1 – 5 %
PP/F 104131R	10% Ам. Диоксид Кремния	4-х микронный антиблок из натрального аморфного Диоксида Кремния на основе ПП-С	1 – 5 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПП ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
КОМБИНАЦИИ СКОЛЬЗЯЩИХ С АНТИБЛОКОМ			
PP/F 104511	6% Эрукамид + 6% Синт. Диоксид Кремния	Комбинация медленно мигрирующей скользящей добавки и 4-х микронного синтетического антиблока на основе ПП-Г	1 – 3 %
PP/F 104511R	6% Эрукамид + 6% Синт. Диоксид Кремния	Комбинация медленно мигрирующей скользящей добавки и 4-х микронного синтетического антиблока на основе ПП-С	1 – 3 %
PP/F 104521	5% Эрукамид+ 10% Ам. Диоксид Кремния	Комбинация медленно мигрирующей скользящей добавки и 4-х микронного натурального аморфного антиблока на основе ПП-Г	1 – 3 %
PP/F 104531	6% Эрукамид + 15% Синт. Диоксид Кремния	Комбинация медленно мигрирующей скользящей добавки и 4-х микронного синтетического антиблока на основе ПП-Г	1 – 3 %
PP/F 104531R	6% Эрукамид + 15% Синт. Диоксид Кремния	Комбинация медленно мигрирующей скользящей добавки и 4-х микронного синтетического антиблока на основе ПП-С	1 – 3 %
СКОЛЬЗЯЩИЕ ДОБАВКИ			
PP/F 104321	5% Эрукамид	Скользящая добавка высокой чистоты на основе ПП-Г	1 - 3 %
PP/F 104321R	5% Эрукамид	Скользящая добавка высокой чистоты на основе ПП-С	1 - 3 %
PP/F 104351	40% Силикон	Немигрирующая скользящая добавка для постоянного и горячего скольжения. Не влияет на качество печати	3 – 6 %
АНТИСТАТИКИ и АНТИФОГИ			
PP/F 104911	Гл. Эфир + Амин	Быстрый и длительный эффект, для пищевого контакта ввод не более 6%	1 – 3 %
PP/F 104931	Амин	Медленно мигрирующий антистатик длительного действия. Slow migrating antistatic additive with long term action. для пищевого контакта ввод не более 0,8%	1 – 3 %
PP/F 104981	Ноу-хау	Немедленный и постоянный эффект, действует независимо от влаги. Без Аминов и Амидов. Подходит для применений стандарта ESD. Бесцветный и прозрачный.	10 – 25 %
PP/F 104821	Surfactant	Препятствует образованию капель на поверхности пленки. Подходит для упаковки холодных продуктов.	4 – 6 %
АНТИОКСИДАНТЫ			
PP/F 102121	10% Фенол + 5% Фосфит	Обеспечивает стабилизацию против деградации от воздействия высоких температур при эксплуатации и переработке	1 – 5 %
PP/F 102131	7.5% Фенол +7.5% Фосфит	Обеспечивает стабилизацию против деградации от воздействия высоких температур при переработке и эксплуатации	1 – 5 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПП ПЛЁНОК

Код Марки	Активное вещество	Рекомендуемые применения	Процент ввода
УФ СТАБИЛИЗАТОРЫ И АБСОРБЕРЫ			
PP/F 101111	10% P.HALS	УФ стабилизатор с разрешением на пищевой контакт для защиты пленок	1 – 5 %
PP/F 101121	20% P.HALS	УФ стабилизатор с разрешением на пищевой контакт для защиты пленок	0.5 – 5 %
PP/F 101211	10% УФ Абсорбер	УФ барьер для защиты внутреннего содержания упаковки эффективен в спектре UV-B	1 – 6 %
PP/F 101221	10% УФ Абсорбер	УФ барьер для защиты внутреннего содержания упаковки эффективен в спектре UV-A, пищевой контакт.	1 – 6 %
ПРОСВЕТИТЕЛИ			
PP/F 109211	Фосфатный комплекс	Для устранения мутности и улучшения физико-механических свойств посредством нуклеирования, и предотвращения скручивания пленки	1 - 1.5 %
PP/F 109311	DMDBS	Для устранения мутности и улучшения физико-механических свойств посредством нуклеирования, и предотвращения скручивания пленки	1 - 1.5 %
МАТИРУЮЩИЕ			
PP/F 109721	Ноу-хау	Придает матовость сварочному слою	100 %
МОДИФИКАТОР			
PP/F 104781	углеводородная смола	Для глянца и усадки(5-10%), для скручивания/твист и несминаемой складки (25-50%), улучшение барьера для газов и влаги (50-100%)	5 – 100 %
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 %
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 %
БЕЛЫЙ			
PP/F 11471	60% TiO2	60% чистого высококачественного TiO2 с высокой дисперсностью. Рекомендуется для высококачественных печатных пленок	1 – 20 %