

ДОБАВКИ ДЛЯ ПП ПЛІВОК

Код Марки	Активна речовина	Рекомендоване застосування	% введення
ПРОЦЕСИНГОВІ ДОБАВКИ			
PP/F 108321	2% фтореластомер	Усунення внутрішніх та зовнішніх нагарів, поздовжніх смуг та чорних точок. Забезпечує гладку поверхню та глянець. Для застосування в плоскощільній екструзії CPP	1 %
PP/F 108321R	2% фтореластомер	Усунення внутрішніх та зовнішніх нагарів, поздовжніх смуг та чорних точок. Забезпечує гладку поверхню та глянець. Для екструзії CPP та BOPP плівки. На основі PPR	1 %
PP/F 108351	5% фтореластомер	Усунення внутрішніх та зовнішніх нагарів, поздовжніх смуг та чорних точок. Забезпечує гладку поверхню та глянець. Для CPP	0.5 - 1 %
PP/F 108161	5% фтореластомер	Для високонаповнених плівок. Витримує абразивну дію мінеральних наповнювачів (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂)	1 – 3 %
PP/F 108551	5% фтореластомер	Для переробки в умовах високих температур та швидкості зсуву. Усунення внутрішніх та зовнішніх нагарів, поздовжніх смуг та чорних точок. Забезпечує гладку поверхню та глянець. Для BOPP	0.5 – 1 %
PP/F 108551R	5% фтореластомер	Для переробки в умовах високих температур та швидкості зсуву. Усунення внутрішніх та зовнішніх нагарів, поздовжніх смуг та чорних точок. Забезпечує гладку поверхню та глянець. Для CPP та BOPP. На основі PPR	0.5 – 1 %
PP/F 108181	5% фтореластомер	Для високонаповнених плівок. Витримує абразивну дію мінеральних наповнювачів (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂). Для BOPP плівок	1 – 3 %
PP/F 108181R	5% фтореластомер	Для високонаповнених плівок. Витримує абразивну дію мінеральних наповнювачів (TiO ₂ , CaCO ₃ , SiO ₂). Для CPP та BOPP плівок	1 – 3 %
АНТИБЛОКИ			
PP/F 104111	5% Синт. Діоксид Кремнію	Синтетичний 4-х мікронний антиблок на основі ПП-Г. Забезпечує дуже високу прозорість	2 – 5 %
PP/F 104111R	5% Синт. Діоксид Кремнію	Синтетичний 4-х мікронний антиблок на основі ПП-Г. Забезпечує дуже високу прозорість	2 – 5 %
PP/F 104121	10% Синт. Діоксид Кремнію	Синтетичний 4-х мікронний антиблок на основі ПП-Г. Забезпечує дуже високу прозорість	1 – 4 %
PP/F 104121R	10% Синт. Діоксид Кремнію	Синтетичний 4-х мікронний антиблок на основі ПП-Г. Забезпечує дуже високу прозорість	1 – 4 %
PP/F 104281	10% Орг. Антиблок	Органічний антиблок для металізованих плівок на основі ПП-Г	1 – 5 %
PP/F 104281R	10% Орг. Антиблок	Органічний антиблок для металізованих плівок на основі ПП-С	1 – 5 %
PP/F 104131	10% Ам. Діоксид Кремнію	4-х мікронний антиблок з натурального аморфного діоксиду кремнію на основі ПП-Г	1 – 5 %
PP/F 104131R	10% Ам. Діоксид Кремнію	4-х мікронний антиблок з натурального аморфного діоксиду кремнію на основі ПП-С	1 – 5 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПП ПЛІВОК

Код Марки	Активна речовина	Рекомендоване застосування	% введення
КОМБІНАЦІЇ КОВЗАЮЧИХ З АНТИБЛОКОМ			
PP/F 104511	6% Ерукамід + 6% Синт. Діоксид кремнію	Комбінація повільно мігруючої ковзної добавки та 4-х мікронного синтетичного антиблоку на основі ПП-Г	1 – 3 %
PP/F 104511R	6% Ерукамід + 6% Синт. Діоксид кремнію	Комбінація повільно мігруючої ковзної добавки та 4-х мікронного синтетичного антиблоку на основі ПП-С	1 – 3 %
PP/F 104521	5% Ерукамід + 10% Ам. Діоксид кремнію	Комбінація повільно мігруючої ковзної добавки та 4-х мікронного натурального аморфного антиблоку на основі ПП-Г	1 – 3 %
PP/F 104531	6% Ерукамід + 15% Синт. Діоксид кремнію	Комбінація повільно мігруючої ковзної добавки та 4-х мікронного синтетичного антиблоку на основі ПП-Г	1 – 3 %
PP/F 104531R	6% Ерукамід + 15% Синт. Діоксид кремнію	Комбінація повільно мігруючої ковзної добавки та 4-х мікронного синтетичного антиблоку на основі ПП-С	1 – 3 %
КОВЗАЮЧІ ДОБАВКИ			
PP/F 104321	5% Ерукамід	Змінна добавка високої чистоти на основі ПП-Г	1 - 3 %
PP/F 104321R	5% Ерукамід	Змінна добавка високої чистоти на основі ПП-С	1 - 3 %
PP/F 104351	40% Силікон	Немігруюча ковзна добавка для постійного та гарячого ковзання. Не впливає на якість друку	3 – 6 %
АНТИСТАТИКИ ТА АНТИФОГИ			
PP/F 104911	Гл. Ефір + Амін	Швидкий та тривалий ефект, для харчового контакту введення не більше 6%	1 – 3 %
PP/F 104931	Амін	Антистатик, що повільно мігрує, тривалої дії. Для харчового контакту введення трохи більше 0,8%	1 – 3 %
PP/F 104981	Нou-хау	Негайний та постійний ефект діє незалежно від вологи. Без Амінів та Амідів. Підходить для застосування стандарту ESD. Безбарвний та прозорий.	10 – 25 %
PP/F 104821	Surfactant	Запобігає утворенню крапель на поверхні плівки. Підходить для пакування холодних продуктів.	4 – 6 %
АНТИОКСИДАНТИ			
PP/F 102121	10% Фенол + 5% Фосфіт	Забезпечує стабілізацію проти деградації від впливу високих температур під час експлуатації та переробки	1 – 5 %
PP/F 102131	7.5% Фенол +7.5% Фосфіт	Забезпечує стабілізацію проти деградації від впливу високих температур при переробці та експлуатації	1 – 5 %

ДОБАВКИ ДЛЯ ПП ПЛІВОК

Код Марки	Активна речовина	Рекомендоване застосування	% введення
УФ СТАБІЛІЗАТОРИ ТА АБСОРБЕРИ			
PP/F 101111	10% P.HALS	УФ стабілізатор із дозволом на харчовий контакт для захисту плівок	1 – 5 %
PP/F 101121	20% P.HALS	УФ стабілізатор із дозволом на харчовий контакт для захисту плівок	0.5 – 5 %
PP/F 101211	10% УФ Абсорбер	УФ бар'єр для захисту внутрішнього вмісту упаковки ефективний у спектрі UV-B	1 – 6 %
PP/F 101221	10% УФ Абсорбер	УФ бар'єр для захисту внутрішнього вмісту упаковки є ефективним у спектрі UV-A, харчовий контакт.	1 – 6 %
ПРОСВІТЛЮВАЧІ			
PP/F 109211	Фосфатний комплекс	Для усунення каламутності та поліпшення фізико-механічних властивостей за допомогою нуклеювання та запобігання скручування плівки	1 - 1.5 %
PP/F 109311	DMDBS	Для усунення каламутності та поліпшення фізико-механічних властивостей за допомогою нуклеювання та запобігання скручування плівки	1 - 1.5 %
МАТУЮЧІ			
PP/F 109721	Ноу-хау	Надає матовість зварювальному шару	100 %
МОДИФІКАТОР			
PP/F 104781	вуглеводнева смола	Для глянцю та усадки (5-10%), для скручування/твіст та незмінної складки (25-50%), покращення бар'єру для газів та вологи (50-100%)	5 – 100 %
ЕФЕКТ ПАПЕРУ			
PD/F 106133	Модиф. Мінерали	Для етикеток та упаковок жирних продуктів. Забезпечує незмінну складку і друк. Рекомендується для плівок із структурою АВА або АВС	20 – 60 %
КОМПАУНД ДЛЯ ЧИСТОК І ЗУПИНОК			
PE/F 102860	Мінеральні, що чистять, антиоксидант	Чищення без зношування під час переходу з кольору на колір або внаслідок зміни базового полімеру. При заповненні екструдера перед зупинкою захищає від деградації під час перезапуску. Може бути повторно перероблений	50 - 100 %
БІЛИЙ			
PP/F 11471	60% TiO2	60% чистого високоякісного TiO2 із високою дисперсністю. Рекомендується для високоякісних друкарських плівок	1 – 20 %