



ООО «ТЕХНОКОМ»

Просп. Московский 6, БЦ «Петровка-центр» оф. 607.

04073, г. Киев, Украина.

тел/факс: (044) 425-93-06, 425-93-04

E-mail: sale@technocom.com.ua

<http://www.technocom.com.ua>

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ на концентраты для производства многослойных пленок

Нормативный документ: *ТУ У 20.5-21628777-005:2015 «Концентраты и суперконцентраты добавок для полимеров»*

Гигиенические заключения: *05.03.02-04/3716 Заключение МОЗ Украины ГСЭС
Область применения: «промышленное использование, для модификации полимеров, в том числе полимеров, которые предназначены для контакта с пищевыми продуктами и для изготовления игрушек согласно с требованиями нормативных документов на продукцию»*

Наименование концентрата	Описание, область применения, расходные нормы
КПГ 003	Белый 60%ый концентрат, произведенный на основе высококачественной марки двуокиси титана, равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Отмечается высокой дисперсией пигмента и хорошей укрывистостью. Рекомендуется для использования при производстве тонких и многослойных пленок (в том числе молочных пленок), пленок для ламинации. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
КПГ 006-82	Белый 70%ый концентрат, произведенный на основе двуокиси титана, равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Рекомендуется для использования при производстве тонких пленок. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
КПГ 006-188	Белый 70%ый концентрат, произведенный на основе высококачественной марки двуокиси титана, равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Отмечается высокой дисперсией пигмента и хорошей укрывистостью. Рекомендуется для использования при производстве тонких и многослойных пленок (в том числе молочных пленок), пленок для ламинации. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
КПГ 930 F	Черный 30%ый концентрат, произведенный на основе технического углерода (размер частиц < 25нм), равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Придает максимальную устойчивость к ультрафиолетовым лучам благодаря маленькому размеру частиц, характеризуется высокой укрывистостью и натуральным черным цветом. Рекомендуется для использования при производстве пленок из ПЭВП и ПЭНП, в том числе тонких пленок. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
Аддитех СА 002 PL	Скользкая добавка, которая имеет в своем составе 6% амида олеиновой кислоты (олеамид). Используется для снижения трения и адгезии при контакте «полимер-полимер» и «полимер-металл» в производстве рукавных и плоских пленок. Олеамид вследствие высокой скорости миграции обеспечивает отличные антифрикционные свойства изделий практически немедленно после их изготовления. Применяется для производства полимерных пленок, в том числе молочных, пищевой упаковки. Расходная дозировка 0,4-2% в зависимости от требуемого коэффициента трения, толщины пленки, материала, свойств используемого полимера, условий нанесения печати.

Аддитех СА 001 PL	<p>Скользкая добавка, которая имеет в своем составе 6% амида эруковой кислоты (эрукамид). Предназначена для уменьшения силы трения и адгезии изделий из полиэтиленов низкой и высокой плотности (композиций на их основе), в первую очередь рукавных и плоских полимерных пленок к контртелам, а также уменьшения их слипаемости и улучшения раскрываемости рукава. Уменьшает статический и динамический коэффициент трения пленок между собой. Может быть применена для аналогичных целей при производстве рулонных материалов. Эффект скольжения начинает проявляться через 4-6 часов, а максимальный эффект через 72-96 часов после изготовления пленок.</p> <p>Расходная дозировка 0,4-2% в зависимости от требуемого коэффициента трения, толщины пленки, материала, свойств используемого полимера, условий нанесения печати.</p>
Аддитех АВ 001 PL	<p>Антиблокирующая добавка, предназначена для устранения эффекта слипания полимерных пленок.</p> <p>Рекомендуемая дозировка 1,0-3,0%.</p>
Аддитех PD 001 PL	<p>Процессинговая добавка, предназначена для снижения температур и энергозатрат при переработке, повышения производительности экструзии, особенно для вязких марок полиэтилена высокой плотности и линейного полиэтилена. Уменьшает образование пригаров на поверхностях формующих головок, увеличивает гладкость и прозрачность изделий, устраняет эффект «акульей кожи», уменьшает разнотолщинность пленок.</p> <p>Рекомендуемая схема применения: в течение первых 0,5-2,0 часов вводится повышенная концентрация добавки (2,0-3,0%), затем ввод резко снижается до 0,2-1,0%.</p>
Аддитех САВ 003 PL	<p>Антиблокирующий концентрат со скользким действием, применяется для устранения эффекта блокирования или слипания, а также для снижения силы взаимодействия контактирующих поверхностей полимерных пленок происходящее в следствии когезионного взаимодействия поверхностей. Продукт позволяет оптимизировать процессы производства и последующей переработки пленок, таких как, размотка рулонов, раскрытие рукавов и пакетов.</p> <p>Рекомендуемая дозировка 1,0-4,0%.</p>