



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](mailto:sale@technocom.com.ua)

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

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ на концентраты для производства однослойных 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
<b>КПГ 005</b>	Белый 45%ый концентрат, произведенный на основе двуокиси титана, равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Отмечается высокой дисперсией пигмента и хорошей укрывистостью. Рекомендуется для использования при производстве пленок. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
<b>КПГ 007</b>	Белый 50%ый концентрат, произведенный на основе двуокиси титана, равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Рекомендуется для использования при производстве пленки толщиной 30-200 мкм. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
<b>КПГ 009</b>	Белый 65%ый концентрат, произведенный на основе двуокиси титана, равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Отмечается высокой дисперсией пигмента и хорошей укрывистостью. Рекомендуется для использования при производстве пленки толщиной 30-200 мкм. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
<b>КПГ 930 F</b>	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.
<b>КПГ 950</b>	Черный 30%ый концентрат, произведенный на основе технического углерода (размер частиц < 25нм), равномерно растворенной в термопластичной полимерной матрице. Рекомендуется для использования при производстве пленок из ПЭНД, а так же пленок общетехнического назначения из ПЭНД и ПЭВД. Расходная норма в зависимости от интенсивности окрашивания и толщины изделия.
<b>КПГ 940</b>	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 очень хорошим распределением в пленке 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.
<b>Аддитех СА 002 PL</b>	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.
<b>АддитехAST 017 PL</b>	Антистатическая добавка, которая позволяет уменьшить накопление электростатических зарядов на поверхности полимерных пленок. Вследствие быстрой миграции к поверхности действие продуктов начинает проявляться непосредственно в процессе производства изделий и достигает максимума через 0,5 – 1,5 часа. Обладает свойствами смазывающей и скользкой добавки. Расходная норма для полиолефиновых пленок: 1-2%.
<b>Аддитех MB 001 PL</b>	Осушающая добавка, предназначена для нейтрализации влаги при производстве изделий из первичного и вторичного полиэтилена, а также композиций на его основе. Позволяет стабилизировать процесс экструзии, получать качественную продукцию из сырья с повышенной влажностью, особенно в осенне-зимний период. Расходная норма до 5 %.
<b>Аддитех OX 004 PL</b>	Окси- и биоразлагающая добавка, применяется для сокращения времени разложения отходов полимерных изделий, в первую очередь упаковочных пленок из полиэтилена под воздействием окружающей среды: света, влаги, повышенных температур, механических нагрузок, биологического воздействия и др. Расходная норма 0,5-2% позволяет осуществить разложение в течении 3-4 месяцев (потеря механических свойств более 50%).
<b>Кредолен КПП 0012</b>	Меловый 80%ый концентрат, предназначен для улучшения однородности структуры пленки, повышение стабильности рукава при раздуве, при плоскощелевой экструзии, улучшение свариваемости и раскрываемости пакетов, отличная способность к печати и снижение требований к обработке пленки коронным разрядом перед печатью, антиблокирующий эффект. Позволяет уменьшить расход сырья за счет повышения прочности и жесткости изделий; снижение себестоимости изделий за счет замещения дорогостоящего полимерного сырья. Рекомендуется для производства тонких пленок из полиэтилена высокого давления – от 7 мкм, полиэтилена низкого давления – 20 мкм. Рекомендуемая норма для упаковочных пленок и пакетов — до 30%, термоусадочных и сельскохозяйственных пленок - до 5%.
<b>Кредолен КПП 0033</b>	Меловый 80%ый концентрат, предназначен для улучшения однородности структуры пленки, повышение стабильности рукава при раздуве, при плоскощелевой экструзии, улучшение свариваемости и раскрываемости пакетов, отличная способность к печати и снижение требований к обработке пленки коронным разрядом перед печатью, антиблокирующий эффект. Позволяет уменьшить расход сырья за счет повышения прочности и жесткости изделий; снижение себестоимости изделий за счет замещения дорогостоящего полимерного сырья. Рекомендуется для производства пленок из полиэтилена высокого давления – от 20 мкм. Рекомендуемая норма для упаковочных пленок и пакетов — до 30%, термоусадочных и сельскохозяйственных пленок - до 5%.
<b>Цветные КПП</b>	Все цветные концентраты пигментов с линейки «F», которые характеризуются хорошим распределением в пленки и высокой красящей способностью.