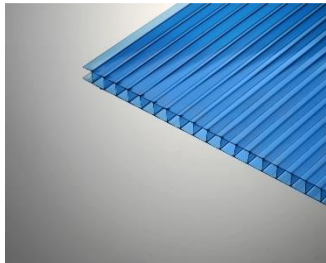


ANTISTATIC ADDITIVE / АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ДОБАВКА epilam.com
ed. 1/1**ПРИМЕНЕНИЕ**

Антистатическая добавка ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-Д1 применяется для снижения накопления статического электричества (подавления статической электризации) на материалах с низкой электропроводностью и большим поверхностным сопротивлением. Модификация Д1С придает дополнительные свойства по окрашиванию в слабый сине-бирюзовый цвет, придает светостойкость, атмосфероустойчивость и износостойкость. Применяется в полимерных, резиновых и композитных материалах, таких как:

- полиэтилен (PE), поликарбонат (PC)
- полипропилен (PP), полиуретан (PUR),
- поливинилхлорид (PVC),
- полиэтилентерефталат (PET),
- полиолефины, полиальфаолефины PAO
- РТИ и пористые материалы.

**ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

- **ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-Д1 – антистатическая добавка (внутренний антистатик)**, - добавляют в пластик во время его обработки до 3%. Образовавшийся таким образом слой выполняет проводящую функцию, так как отводит заряд и снижает степень заряженности пластмассы. При миграции высокомолекулярные соединения антистатика заменяют те, которые истираются с поверхности полимера.

Толщина

Толщина/длина частиц антистатической пленки (высокомолекулярного соединения) до 100 нанометров, общий слой- до 1мкм

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Сине-зеленый (бирюзовый)

ИННОВАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

- Превосходные защитные антистатические свойства
- Дополнительно придает противоизносные и УФ, светостойкие свойства
- Подходит для всех процессов холодного отверждения, таких как COLD-BOX-AMIN, RESOL-CO2, BETA-SET, RED- SET и другие аналогичные процессы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеется сертификат для применения в пищевом оборудовании;
- Низкий класс опасности
- Устойчивость к химически агрессивным средам
- Пригоден для экстремальных условий деформации
- Полимеризация при комнатной температуре
- Отсутствие отложений

Влияние на экологию

- Не содержат ОПВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Могут использоваться различными способами добавления, ввода и смешивания
- Низкий расход состава при внутреннем применении: добавление до 3%

Быстрота

- Отсутствие каких-либо требований по подготовке материала
- Можно использовать материал при различной вязкости

Срок годности и хранение

При температуре не выше 45°C в оригинальной таре продукт имеет срок годности 24 месяцев от даты изготовления

Сфера промышленности	
Области применения ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-Д1	полиэтилен (PE), поликарбонат (PC)
	полипропилен (PP), полиуретан (PUR)
	поливинилхлорид (PVC)
	полиэтилентерефталат (PET)
	полиолефины, полиальфаолефины PAO
	РТИ, композиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Вязкая или густая жидкость от бесцветно-желтоватого цвета до окрашенного (сине-бирюзового)
Плотность при t=20°C	0,9-1,4 г/см ³
Норма расхода (внутр) При добавлении	вводится до 3%
Температура использования:	-5°C ... +45°C
Температура хранения:	-20°C ... +40°C
Действие	Используется в виде добавки в полимеры
Гарантийный срок	24 месяца с даты производства

МОДИФИКАЦИИ «ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-Д1

ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-Д1	АНТИСТАТИК, добавка
ТРИБОКОНЦЕНТРАТ-Д1С	АНТИСТАТИК, добавка сине-зеленого цвета

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)

2003-2021. Все права защищены.

Support technologies
of transport
AVTOSTANKOPROM Ltd. (ASPM)
190020, Russian Federation,
St. Petersburg, Bumazhnaya street, 17, letter A
Tel.: +7 (812) 495 98 56
Fax: +7 (812) 495 98 56
8-800-1006127
www.epilam.com
info@epilam.ru