

Пластмассы с высокими эксплуатационными характеристиками для пищевой, медицинской и фармацевтической промышленности



Безопасность продуктов и защита потребителя требуют высочайшего качества производственных компонентов

Мировое население и средняя продолжительность жизни растут, что требует надёжных, быстрых и безопасных поставок пищевых и фармацевтических продуктов по всему миру. По этой причине медицинская, фармацевтическая и пищевая промышленность сталкиваются со всё более сложными требованиями к спецификациям оборудования и компонентов, задействованных в производстве.

Сертификация материалов в соответствии с существующими промышленными стандартами и предусмотренными нормативными актами важна в той же степени, что и полная отслеживаемость и соблюдение надлежащих практик производства на конкретной площадке.



Mitsubishi Chemical Advanced Materials предлагает самый широкий в мире ассортимент конструкционных пластмасс и пластмасс с высокими эксплуатационными характеристиками, соответствующими этим высоким требованиям. Инженер-конструктор может выбирать из широкого спектра материалов, которые одновременно удовлетворяют нужды медицинской, пищевой и фармацевтической промышленности:

- Правила и нормы ЕС по пищевым продуктам от 10/2011 [продукты Mitsubishi Chemical Advanced Materials с пищевым допуском]
- Постановление 21CFR177* FBA (Управления США по контролю за продуктами и лекарствами)
- Биосовместимость VI класса (фармакопея США), соответствует ISO 10993
- НПП [Надлежащие производственные практики]



В чём Ваше преимущество?

- Один материал для всех отраслей производства
- Сертифицированные на биосовместимость и допущенные к контакту с пищевыми продуктами готовые полуфабрикаты (каждый продукт поставляется с полным комплектом документации и сертификатов)
- Уверенность в материалах в ходе процесса сертификации
- Полная отслеживаемость производства и цепочки поставок (каждый продукт маркирован уникальным номером партии с указанием использованной смолы и процесса производства)
- Раздельная упаковка и специальные метки
- Неизменность качества: биосовместимость и физические свойства гарантированы
- Mitsubishi Chemical Advanced Materials осуществляет проектирование и техническую поддержку от концепции до механической обработки

Доступное на текущий момент портфолио

Бренд MCAM	Цвет	Химическая группа	Геометр. формы	MCAM Пищевой допуск ЕС 10/2011	FDA*	USP VI / EN 10993
Ketron® LSG PEEK	натуральный	PEEK	лист, пруток	+	+	+
Ketron® LSG PEEK	чёрный	PEEK	лист, пруток	+	+	+
Ketron® LSG PEEK	красный, зелёный, синий	PEEK	лист, пруток	BT	BT	+
Sultron™ LSG PPSU	естественный	PPSU	лист, пруток	НИ	+	+
Sultron™ LSG PPSU	чёрный	PPSU	лист, пруток	+	+	+
Proteus® LSG H PP	натуральный	PP-H	лист	BT	+	+
Proteus® LSG H PP HP	натуральный	PP-H	лист	BT	+	+

+ = протестирован и соответствует
BT = в процессе тестирования
НИ = ещё не испытывался

* = Спецификация Управления США по контролю за пищевыми продуктами и лекарствами основывается на сочетании использованного сырья (исходных материалов)

ЗАМЕЧАНИЕ:

Если вам требуется соответствие материала стандартам медико-биологической промышленности и/или пищевым допускам, то просим вас ясно указать это в вашем заказе!

Mitsubishi Chemical Advanced Materials

Европа

Mitsubishi Chemical Advanced Materials Europe NV
Галгенвельдстраат 12
8700 Тилт, Бельгия
Тел. +32[0] 51 42 35 11
Факс: +32[0] 51 42 33 10
contact@mcam.com

Северная Америка

Mitsubishi Chemical Advanced Materials Inc.
2120 Фермонт авеню
П/я 14235 - Ридинг, Пенсильвания
19612-4235
Тел. 800 366 0300 | +1 610 320 6600
Факс: 800 366 0301 | +1 610 320 6638
contact@mcam.com

Азиатско-Тихоокеанский регион

Mitsubishi Chemical Advanced Materials Asia Pacific Ltd.
Блок 7B, 35/F, Кейбл Ти-Ви Тауэр,
9 Хой Шинг Роуд, Чхюньвань, Гонконг
Тел. +852 2470 26 83
Факс: +852 2478 99 66
contact@mcam.com

Все утверждения, техническую информацию и рекомендации, содержащиеся в данной публикации, можно считать достоверными. Они, как правило, основаны на тестах, считающихся надёжными, а также на реальном практическом опыте использования. Читатель, тем не менее, должен иметь в виду, что Mitsubishi Chemical Advanced Materials не гарантирует точность и полноту данной информации, и ответственность за определение применимости продуктов Mitsubishi Chemical Advanced Materials для решения любой конкретной задачи лежит на клиенте.

Продукты Mitsubishi Chemical Advanced Materials не должны использоваться в применениях, связанных с медицинскими устройствами, для которых предполагается имплантация в организм человека и постоянное нахождение внутри него на период более 24 часов (30 дней*); либо с контактом материала и внутренних тканей человеческого организма / физиологических жидкостей на срок более 24 часов (30 дней*); либо с критическими компонентами медицинского оборудования, необходимыми для поддержания жизнедеятельности.

*: Фраза „30 дней“ применима только к Ketron® PEEK-CLASSIX™ LSG белый.

Mitsubishi Chemical Advanced Materials не является производителем медицинского оборудования, и вышеуказанная информация не содержит никаких явных либо подразумеваемых гарантий или заявлений любого рода, включая: любые гарантии, предоставленные в соответствии со всяким применимым нормативным актом; какие бы то ни было подразумеваемые гарантии пригодности для коммерческого использования, а также пригодности для конкретной задачи; любые гарантии от скрытых дефектов, недостатков, в т. ч. подразумевающих расторжение договора; а также утверждение о том, что продукты Mitsubishi Chemical Advanced Materials производятся в соответствии со стандартами качества, требуемыми и необходимыми для материалов, которые предполагается использовать в имплантируемых медицинских устройствах и тех применениях, которые необходимы для восстановления либо поддержания физиологических функций, важных для поддержания человеческой жизнедеятельности; но не ограничиваясь перечисленными утверждениями.

Ketron®, Sultron™ и Proteus® являются зарегистрированными торговыми марками группы компаний Mitsubishi Chemical Advanced Materials.

Подписывайтесь на нас



@MCAMconnect

