

## TIVAR® CleanStat –

Антистатические свойства плюс соответствие нормам ЕС и FDA  
(Управления США по контролю за продуктами и лекарствами)



### Тенденции

Пищевая и фармацевтическая промышленность предъявляют высокие требования к материалам, из которых изготавливаются компоненты конвейеров или силовых передач, таких, как скользящие профили, ролики, направляющие, скользящие блоки, звёздочки конвейера и подающие шнеки.

### Решение от Mitsubishi Chemical Advanced Materials

Наш материал TIVAR® CleanStat соответствует нормам ЕС и FDA, предлагая уникальное в мировом масштабе решение. Его низкий коэффициент трения и высокая износостойкость делают допустимыми повышенные скорости работы механизмов, что существенно сокращает стоимость производства. Более того, TIVAR® CleanStat имеет увеличенный срок эксплуатации до полного износа и сокращает работу и расходы по обслуживанию.



TIVAR® CleanStat соответствует стандарту 3A-Молочные продукты, а также одобрен для применений по розливу с ещё более высокими требованиями, таких как асептический розлив молока. Уровень выделения материалом летучих веществ под влиянием чистящих средств крайне низок и позволяет избежать загрязнения.

### ■ Преимущества для клиента

Антистатические свойства и одобрение TIVAR® CleanStat со стороны ЕС и FDA делают этот материал подходящим для линий асептического розлива. Эти свойства предохраняют производственное оборудование от пыли и грязи, повышают уровень гигиеничности в применениях по розливу, а также обеспечивают безопасность на линиях упаковки пищевых продуктов.

## Свойства TIVAR® CleanStat

- Антистатичность
- Пищевой допуск от ЕС и FDA
- Низкий коэффициент трения
- Высокая износостойкость
- Долгий срок эксплуатации
- Хорошая химическая стойкость
- Хорошее шумопоглощение
- Не поглощает влагу



### Задача:

В ходе процесса упаковки упаковочная машина отделяет картонные коробки друг от друга и на втором шаге сгибает их. Эта манипуляция вызывает электростатическую диссипацию, картонные коробки приобретают заряд и начинают притягивать к себе пыль и грязь. Чтобы избежать этого эффекта, упаковочная линия должна быть оснащена антистатическими скользящими и направляющими элементами

Одобрено в соответствии со следующими руководящими инструкциями:

- Регламент ЕС 10/2011
- Руководство FDA 21CFR177.1520
- Руководство FDA 21CFR178.3297
- Руководство Министерства с/х США
- Стандарт ЗА-Молочные продукты

## TIVAR® CleanStat – пример применения

### Решение:

TIVAR® CleanStat не только защищает производственные и упаковочные линии от пыли и грязи, его соответствие требованиям ЕС и FDA допускает прямой контакт с пищевыми продуктами.

TIVAR® CleanStat успешно функционирует даже на высокоскоростных линиях по розливу молока.

### Преимущества:

Безопасный и беспыльный режим эксплуатации в сочетании с сокращённым периодом обслуживания экономит время и деньги. Этот материал, изначально сертифицированный согласно европейским и североамериканским требованиям, позволяет сократить временные и денежные затраты на необходимые процедуры по допуску производственных и упаковочных линий к эксплуатации.

## 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 Фэрмонт 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 7В, 35/Ф, 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 гарантируют точность и полноту данной информации, и ответственность за определение применимости продуктов Mitsubishi Chemical Advanced Materials для решения любой конкретной задачи лежит на клиенте.

TIVAR® является зарегистрированной торговой маркой группы компаний Mitsubishi Chemical Advanced Materials.

Подписывайтесь на нас



@MCAMconnect

