



QUINN™
CAST
Anti-bacteria

QUINN *plastics*

Информация о продукции

QUINN™ CAST
Anti-bacteria



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

QUINN CAST Anti-bacteria это наше последнее дополнение в ряде **CAST** продуктов. Он обладает антимикробной и фунгицидной защитой делающей его идеальным материалом в применениях с самыми высокими гигиеническими требованиями, такими как медицинское и лабораторное оборудование, спортзалы, гидромассажные ванны, отели, сантехнические применения и общественные уборные.

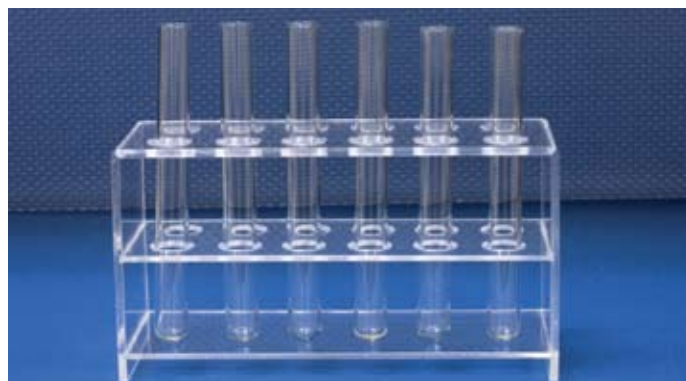
QUINN CAST Anti-bacteria имеет специальные добавки блокирующие развитие микроорганизмов, что означает, что **QUINN CAST Anti-bacteria** повысит уровень гигиены в отдельных зонах, устранил образование запаха и пятен на материале. **QUINN CAST Anti-bacteria** имеет длительный срок службы даже после многократного мытья.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

QUINN CAST Anti-bacteria это торговая марка листов литьевого акрила компании **QUINN-Plastics** обладающих антимикробной и фунгицидной защитой. Добавка не имеет цвета что означает, что она может быть использована для листов любого цвета, а также для прозрачного материала не изменяя конечного вида листов. В дополнение **QUINN CAST Anti-bacteria** имеет выше химическую стойкость и лучше чем стандартный **QUINN CAST** поддается термоформованию. **QUINN CAST Anti-bacteria** идеально подходит для распиловки, сверления, печати, фрезерования, механического полирования, термоформования и гибки в горячем состоянии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышает уровень гигиены.
- Препятствует росту микроорганизмов на поверхности листов и тем самым устраняет запах и темные пятна.
- Материал легче очищается и проще в обращении.
- Защищает от активных грибков, водорослей и бактерий.
- Нерастворим в воде и потому не повреждается при многократном мытье.
- Низкая миграция при температуре. **QUINN CAST Anti-bacteria** может формироваться без изменения антимикробных свойств.
- Бесцветная добавка.
- Механические свойства не изменены в сравнении с сантехническим материалом.
- В сравнении со стандартным **QUINN CAST** материалом, **QUINN CAST Anti-bacteria** имеет выше химическую стойкость и лучше



поддается термоформованию.

- **QUINN CAST Anti-bacteria** не подходит для применений с прямым контактом с пищевыми продуктами.
- **QUINN CAST Anti-bacteria** прошел тестирование в биологической лаборатории по стандарту ISO 846:1997.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Сантехническая мебель (медицинское & лабораторное оборудование)
- Сантехнические изделия (душевые поддоны, ванны)

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Это нестандартный продукт: может производиться под заказ в любой толщине

Цвета: может производиться под заказ в любом цвете

Полную информацию об изделии можно получить в местном центре обслуживания клиентов. Контактная информация приведена на задней обложке этого рекламного проспекта.



Техническая информация

ОБЩЕФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	QUINN CAST Anti-bacteria
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1.19
Водопоглощение	ISO 62 Метод А		<40 мг

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	QUINN CAST Anti-bacteria
Прочность на растяжение	ISO 527	Мпа	<60 МПа
Температура размягчения по Вика	ISO 306	°C	>105°
Ударная вязкость по Шарпи (без надреза)	ISO 179	кДж/м ²	17
Линейное тепловое расширение	ISO 113592	мм/м°C	0.07
Макс. рабочая температура при продолжительном воздействии	°C		80
Макс. рабочая температура при кратковременном воздействии	°C		75
Температура деструкции	°C		>250 °C

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Метод	Единица	QUINN CAST Anti-bacteria
Светостойкость	UNE EN 263		4/5
Стойкость к горячей воде	UNE EN 263		4/5

СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ

Свойство	Метод	Единица	QUINN CAST Anti-bacteria
Поперечная связь	UNE EN 263		С поперечной связью
Кислоты	UNE EN 263		Без пятен
Щелочи	UNE EN 263		Без пятен
Спирты	UNE EN 263		Без пятен
Отбеливающие вещества	UNE EN 263		Без пятен
Красящие вещества	UNE EN 263		Без пятен
Стойкость к циклам смачивания/сушки	UNE EN 263		Корректная

Примечание: Приведенная техническая информация относится к стандартному материалу. Фактические значения могут отличаться в связи с изменениями в процессе производства.

За дополнительной информацией обращайтесь:

Центр обслуживания клиентов
Соединенное Королевство, Ирландия
Т +44 (0) 1773 838 400
F +44 (0) 1773 838 401

Франция, Италия, Греция, Кипр
Т +33 (0) 385 - 73 68 00
F +33 (0) 385 - 73 68 22

Германия, Швейцария, Австрия
Т +49 (0) 6131 - 63 11 82
F +49 (0) 6131 - 63 11 03

Северо-Восточная Европа,
Россия, Польша, Словакия
Т +421 (0) 41 - 707 14 11
F +421 (0) 41 - 707 14 17

Юго-Восточная Европа,
Чешская Республика, Венгрия, Болгария, страны бывшей Югославии
Т +420 318 - 49 39 11
F +420 318 - 63 56 35

Испания, Португалия
Т +34 (0) 93 - 575 19 90
F +34 (0) 93 - 564 87 00

Бенилюкс, Скандинавия
и все остальные страны
Т +32 (0) 14 - 57 67 11
F +32 (0) 14 - 58 11 27

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Quinn Plastics
Derrylin
Co Fermanagh
BT92 9AU
N. Ireland (Сев. Ирландия)

Quinn Plastics предлагает самый широкий в отрасли ассортимент
пластмассовых листов различной толщины, формата, текстуры,
цвета, покрытия и прозрачности.



QUINN GROUP

Derrylin, County Fermanagh,
Northern Ireland, BT92 9AU.

Эл. почта: :info@quinn-group.com
Интернет: : www.quinn-group.com