

POLYCASA® CAST Anti-Bacteria

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Polycasa

Описание материалов:

Anti-bacteria is the brand name of the Polycasa PMMA CAST sheet, endowed with anti-microbial and fungicide protection.

The additive used is almost colourless, meaning it can be used in all colour references, as well as in clear material.

Polycasa Anti-bacteria is easier to thermoform than standard material, making it ideal for sawing, drilling, printing, milling, mechanical polishing and hot bending.

CHARACTERISTICS

Increases level of hygiene.

Protects against and inhibits growth of active fungi, algae and bacteria — meaning no odours or dark surface stains.

Easy to clean and maintain.

Water insoluble, therefore unaffected by prolonged washing.

Better chemical resistance and easier to thermoform than standard Polycasa material.

Low migration with temperature — can be thermoformed without modifying its anti-microbial properties.

Uses colourless additive.

Mechanical properties are not modified compared to sanitary material.

Not suitable for application in direct contact with food stuff.

Evaluated in a biological laboratory using the standard ISO 846:1997.

APPLICATIONS

Hygienic furniture (medical and laboratory equipment).

Sanitary ware (wall panels, shower trays and bath tubs).

Главная Информация

Добавка	Антибактериальный (бактерицид)
Характеристики	Защита от плесени
	Антибактериальные
	Антибактериальные
	Хорошая химическая стойкость
	Низкий запах
	Низкий или не впитывающий
	Мобильность низкая до нет
Используется	Гигиена
	Мебель
	Стеновая панель
	Товары для ванной комнаты
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
	Медицинские устройства
	Аксессуары для ванной комнаты
Внешний вид	Доступные цвета
	Прозрачный/прозрачный

Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды-Метод А		mg	ISO 62
Максимальная температура обслуживания			
continuous use	80	°C	
short term use	75	°C	
Температура разложения	> 250	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	< 60.0	MPa	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	17	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	> 105	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Resistance to light: 4/5 (UNE EN 263)Resistance to hot water: 4/5 (UNE EN 263)			

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

