

TROGAMID® Care MX73-A

Polyamide

Evonik Industries AG

Описание материалов:

Microcrystalline TROGAMID® Care MX is the material of choice for all applications dealing with pharmaceutical formulations, lipids or aggressive disinfectants, since it exhibits an exceptional resistance towards chemicals and stress-cracking. Examples include fluid and drug delivery equipment such as stop-cocks, dialyzer parts, housings, covers or hearing aids. Target areas of application for TROGAMID® Care MX compounds include fluid and drug delivery systems, surgical instruments, housings, monitoring and imaging devices and durable medical equipment. All advantages at a glance

High transparency

High chemical resistance

Very good stress crack resistance

UV resistance

High dynamic load-bearing capacity

Easy processability & colorability

Free of BPA

Главная Информация

Характеристики	<p>Биосовместимый</p> <p>Без BPA</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p>
Используется	<p>Корпуса</p> <p>Медицинские устройства</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Фармацевтика</p> <p>Хирургические инструменты</p>
Рейтинг агентства	<p>ISO 10993</p> <p>USP 88</p> <p>USP класс VI</p>
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	1460	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	59.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	8.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC) ¹	250	°C	ISO 11357
NOTE			

1. 2nd Heating

* 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



WeChat