

Lustran® 248BS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Lustran® 248BS is a high-gloss, medium-impact injection molding resin that has been specially formulated for excellent surface lubricity using internal additives.

FEATURES

Healthcare certifications

Medium impact toughness

High gloss

Excellent surface lubricity

APPLICATIONS

Components of intravenous (IV) systems

Surgical instruments

Diagnostic test kits

Главная Информация			
Добавка	Неуказанные добавки		
Характеристики	Подсветка		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Хирургические инструменты		
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	42.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

CLTE-Поток	8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	79	°C
-------------------	----	----

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
-------------	-----------	----

Температура обработки (расплава)	218 - 260	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	29 - 60	°C
-------------------	---------	----

* 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