

Lustran® 308 NR

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Lustran® 308 resin is a low gloss, easy-flowing grade of ABS (acrylonitrile butadiene styrene).

FEATURES

Healthcare certifications

Low gloss

Easy flow

balance of rigidity, impact strength and abuse resistance

APPLICATIONS

Components of intravenous (IV) systems

Surgical instruments

Diagnostic test kits

Главная Информация			
Характеристики	Глянец, низкий Хорошая мобильность		
Используется	Хирургические инструменты Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
220°C/10.0 kg	21	g/10 min	ASTM D1238
230°C/3.8 kg	7.0	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)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	36.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	88.9	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	75.6	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	9.0E-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

NOTE

1. □□ В (120°C/h), □ □1 (10N)

* 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