

Isoplast® 202EZ ETPU

Engineering Thermoplastic Polyurethane

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Type: Isoplast® 202EZ is an engineering thermoplastic polyurethane resin.

Feature: NSF Standard 61 Certified

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	69.0	MPa	
Break	63.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	90	%	
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.20 mm	160	J/m	
23°C, 3.20 mm	530	J/m	
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-29°C	34.0	J	
23°C	45.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	127	°C	
0.45 MPa, Annealed	143	°C	
1.8 MPa, Unannealed	116	°C	
1.8 MPa, Annealed	138	°C	
Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	125 to 135	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	95.0 to 120	°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

