

Medalist® MD-225

Thermoplastic Vulcanizate

Teknor Apex Company

Описание материалов:

This compound is designed for medical and healthcare applications requiring oil resistance.

Главная Информация			
Используется	Препараты Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	ISO 10993 часть 5		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.3	%	ASTM D955
Transverse flow	2.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	64		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	3.03	MPa	ASTM D412
200% strain	4.07	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	4.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D412
Tear Strength	17.5	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	24	%	ASTM D395
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	138 - 160	°C	
Средняя температура	160 - 182	°C	
Передняя температура	171 - 193	°C	
Температура сопла	193 - 216	°C	
Температура обработки (расплава)	193 - 216	°C	
Температура формы	21.1 - 37.8	°C	

Давление впрыска	1.38 - 5.52	MPa
Back Pressure	0.172 - 0.689	MPa
Screw Speed	50 - 100	rpm
Подушка	3.81 - 25.4	mm

Инструкции по впрыску

Drying is not necessary. However, if moisture is a problem, dry the pellets for 2 to 4 hours at 150°F (65°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