

SureSpec HD53-3000

High Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

HD53-3000 is a Hexene copolymer certified prime grade designed for injection molding General Purpose thin-wall applications requiring good balance of properties. HD53-3000 features high flow, fast cycling, easy processability, good impact strength and dimensional stability. HD53-3000 recommended processing temperature is 210 to 230°C. with mold @ 20 to 40°C. HD53-3000 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.1a + 3.2a and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Общее назначение</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокий поток</p>		
Используется	<p>Общее назначение</p> <p>Тонкостенные детали</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹	< 10.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	23.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	1000	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	73.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -50.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | Notched Bent Strip |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min |

* 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