

SureSpec HD53-2000

High Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

HD53-2000 is a Hexene copolymer certified prime grade designed for injection molding, general purpose applications. HD53-2000 features easy processability, good impact strength and good toughness. HD53-2000 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.2a.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая прочность Гексен-комномер Высокая плотность		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	10.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	1400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-90.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
NOTE			

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	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

