

SURPASS® IGs153-A

High Density Polyethylene Copolymer

NOVA Chemicals

Описание материалов:

SURPASS® IGs153-A is a High Density Polyethylene Copolymer material. It is available in North America for compression molding or injection molding.

Important attributes of SURPASS® IGs153-A are:

Antioxidant

Eco-Friendly/Green

Fast Molding Cycle

Food Contact Acceptable

Good Aesthetics

Typical applications include:

Caps/Lids/Closures

Food Contact Applications

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Цикл быстрого формования
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошие органолептические свойства
	Октовый комномер
Используется	Колпачки
	Затворы
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.953	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal)	10.0	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	1320	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.8	MPa	
Break	25.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.6	%	
Break	910	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1200	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

* 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

