

INEOS HDPE J50-200-178

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

J50-200-178 is a high density polyethylene copolymer intended for the injection molding of closures for beverages. Because of its high purity and excellent organoleptic properties, this grade is certified as low taste and is intended for packaging in direct contact with beverages. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Typical Applications

Caps and closures for the packaging of carbonated beverages and water

Injection molded applications where low taste and odor are critical.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Отличные органолептические свойства Приемлемый пищевой контакт Высокая плотность Высокая чистота Низкий и без запаха Низкий на вкус		
Используется	Колпачки Затворы Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	14.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
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-Касательная	1210	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	77.2	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 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

