

INEOS HDPE A60-70-162

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

A60-70-162 is a high density polyethylene homopolymer, developed specifically for blow molding food containers on reciprocating screw-type equipment. It exhibits excellent processing characteristics and extremely low odor in the finished container. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий и без запаха</p>		
Используется	Пищевые контейнеры		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.72	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	8.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	31.0	MPa	
Break	13.8	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	8.0	%	
Break	> 600	%	
Флекторный модуль			ASTM D790A
2% Secant	1310	MPa	

Tangent	1650	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	260	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	25.2	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	81.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed	48.9	°C	
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°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



WeChat