

## INEOS HDPE J60-1700-173

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

J60-1700-173 is a high density polyethylene homopolymer. This resin is characterized by a narrow molecular weight distribution. Parts fabricated from this material exhibit excellent gloss and rigidity. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Глянцевый</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	16	g/10 min	
190°C/21.6 kg	360	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	1.40	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	31.6	MPa	
Break	18.3	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	8.0	%	
Break	30	%	
Флекторный модуль	1270	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	31	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	3.07	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	83.3	°C	ASTM D648
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