

INEOS HDPE T60-800-119

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

T60-800-119 is a narrow molecular weight distribution high density polyethylene copolymer intended for general purpose injection molding applications requiring good rigidity and a glossy surface finish. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Высокая плотность Глянцевый Средняя жесткость Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Общее назначение		
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	0.961	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.9	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	4.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	31.4	MPa	
Break	15.8	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	8.3	%	
Break	940	%	
Флекторный модуль-Касательная	1650	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	38	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	3.75	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°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