

INEOS HDPE T60-1200-119

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

T60-1200-119 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	<p>Подсветка</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Гомополимер</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p> <p>Средняя твердость</p>		
Используется	Универсальный		
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	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	3.00	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	29.0	MPa	ASTM D638
Fracture	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638
Fracture	> 300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1650	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	3.50	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	26.7	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°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

