

INEOS HDPE G60-25-144

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

G60-25-144 is a high density polyethylene homopolymer typically used in the production of sheet extrusion and blow molded containers. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31830-100062233
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая плотность
	Гомополимер
Используется	Применение выдувного формования
	Контейнеры
	Лист
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min	
190°C/21.6 kg	26	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	20.0	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			ASTM D638
Yield	31.0	MPa	
Break	31.0	MPa	

Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	950	%	
Флекторный модуль-2% Secant	1360	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	450	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	44.7	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	79.4	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
Время индукции окисления (210°C)	> 15	min	ASTM D3895
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

