

TOTAL Polyethylene HDPE 50100.2

High Density (HMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene 50100.2 is a high density (HMW) polyethylene material. This product is available in North America and is processed by blow molding.

The main features of TOTAL Polyethylene 50100.2 are:

Comply with REACH standard

high molecular weight

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

accessible food

Good stiffness

Typical application areas include:

food contact applications

packing

industrial applications

Главная Информация

Характеристики	Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая Молекулярная масса Высокая плотность Хорошая ударпрочность Хорошая прочность расплава Соответствие пищевого контакта		
Используется	Промышленное применение Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-89-PE235 EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B

10% Igepal, F50	120	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	> 600	hr	ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1210	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	530	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	127	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Blow Molding Stock Temperature: 370 to 450°F

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 249	°C

NOTE

1. Type 4, 51mm/min
2. Type 4, 51mm/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

