

TOTAL Polyethylene HDPE 5502 (US)

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene 5502 (US) is a high density polyethylene material. This product is available in North America.

The main features of TOTAL Polyethylene 5502 (US) are:

Comply with REACH standard

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

accessible food

Good stiffness

Typical application areas include:

food contact applications

medical/health care

packing

industrial applications

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Соответствие пищевого контакта		
Используется	Промышленное применение Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 USP категория VI		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal	35.0	hr	ASTM D1693B
100% Igepal	50.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Blow Molding Stock Temperature: 360 to 400°F

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 - 216	°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



WeChat