

Petrothene® LT493701

High Density (UHMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene LT493701 exhibits an enhanced balance of stiffness and environmental stress crack resistance. Typical applications include bottles for bleach, detergents, and household chemicals.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.34	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal CO-630, F50)	300	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	71.5	J/cm	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525

* 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

