

Petrothene® LP510031

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene LP510031 is selected by customers for use in large-part blow molding of durable goods and for deep-draw sheet extrusion / thermoforming applications. LP510031 exhibits excellent impact resistance and excellent environmental stress crack resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт
Используется	Применение выдувного формования Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal CO-630, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1140	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	> 420	kJ/m ²	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°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

