

Petrothene® LR732011

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE LR732011 exhibits exceptional processability when used in a variety of different blowmolding processes. Finished articles made from this resin show an excellent balance of stiffness and environmental stress crack resistance. Typical applications include containers for bleach, detergent, household chemicals and personal care products.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Антистатический
Характеристики	Антиоксидант Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Бутылки Профили Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный профиль Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
F50	> 500	hr	ASTM D2561
50°C, 100% Igepal CO-630, F50	30.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	68.3	J/cm	ASTM D1822
Температура выдувного формования	171 to 210	°C	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°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



WeChat