

Petrothene® LR732001

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene R732001 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	
UL YellowCard	E62552-100622146
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Хорошая жесткость
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Бутылки
	Контейнеры
	Профили
	Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
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
	50°C, 100% Igepal CO-630, F50	30.0	hr
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	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	68.3	J/cm	ASTM D1822

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

