

Petrothene® LR734045

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene LR734045 is a high density polyethylene resin that exhibits good stiffness and environmental stress crack resistance. This product contains stearate as a core rod release for the injection-blow molding process. Typical applications include bottles for household chemicals.

Главная Информация			
Добавка	Стеарат		
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 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.38	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	F50	> 500	hr
	50°C, 100% Igepal CO-630, F50	25.0	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	1210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	69.9	J/cm	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения

127

°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