

Petrothene® LB500301

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE LB500301 is a polyethylene resin that exhibits excellent environmental stress crack resistance and is especially designed for heavy duty bottles, such as those containing detergent and chemicals.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Бутылки Контейнеры		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
Condition B, F50	> 500	hr	ASTM D2561
100% Igepal CO-630, F50	75.0	hr	ASTM D1693B
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)	26.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	64.1	J/cm	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.0	°C	ASTM D648
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

