

Petrothene® LP500200

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

The PETROTHENE LP5002 series of polyethylene resins exhibits excellent environmental stress crack resistance and is especially designed for bottles containing aggressive agricultural and household chemicals.

Главная Информация	
UL YellowCard	E62552-247286
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
Используется	Бутылки Профили Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзионный профиль Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
F50	> 1000	hr	ASTM D2561
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)	23.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	965	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	131	J/cm	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	66.0	°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



WeChat