

Petrothene® LP510300

High Density Polyethylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE LP510300 is a copolymer resin designed for blown film applications. This resin offers high stiffness, excellent appearance and bubble stability and good drawdown. LP510300 is recommended for merchandise bags, and multi-wall sack liners and barrier sheeting. It is also useful as a blend component for improved stiffness and machineability.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Высокая жесткость
Используется	Сумки Смешивание Пленка Вкладыши Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.33	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM E111
1% Secant, MD : 51 µm	758	MPa	
1% Secant, TD : 51 µm	924	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 51 µm	24.8	MPa	
TD : Yield, 51 µm	28.3	MPa	
MD : Break, 51 µm	43.4	MPa	
TD : Break, 51 µm	31.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 51 μ m	500	%	
TD : Break, 51 μ m	670	%	
Ударное падение Dart (51 μ m, Blown Film)	70	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 μ m, Blown Film	31	g	
TD : 51 μ m, Blown Film	1200	g	
Скорость передачи кислорода (51 μ m, Blown Film)	2400	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Передача водяного пара ¹	3.3	g/m ² /24 hr	ASTM F372
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525
NOTE			

1. 2 mil, Blown Film

* 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

