

## Petrothene® LB010000

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE LB 010000 is a high-density polyethylene copolymer reactor powder that does not contain any additives. LB010000 combines the unique properties of a polyolefin resin with a small particle size. Typical applications include extruded wood/natural fiber - plastic composites (WPCs) and mineral or fiberglass filled plastic composites.

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Сополимер Высокая плотность		
Используется	Детали Из Искусственного Дерева		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	35.0	hr	ASTM D1693
Средний размер частиц	20	mesh	Internal Method
Форма частиц	Irregular		
Tensile Impact	64.1	J/cm	ASTM D1822
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	27.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1280	MPa	ASTM D790
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	123	°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.

## 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

