

## Petrothene® LR732031

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

The Petrothene LR732031 is a high density polyethylene resin that exhibits an excellent balance of stiffness and environmental stress crack resistance. This resin has outstanding extrusion characteristics and excellent melt strength.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая жесткость Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
F50	> 500	hr	ASTM D2561
50°C, 100% Igepal CO-630, F50	30.0	hr	ASTM D1693
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	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	68.3	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	126	°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

