

## Petrothene® LR776031

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE LR776031 is a high density polyethylene resin designed for sheet extrusion and thermoforming. LR776031 exhibits very low sag, high stiffness and good chemical resistance.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая жесткость</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
---	------	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1620	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Impact	45.9	J/cm	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	81.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°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

