

## Alathon® 9301

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON 9301 is a high density polyethylene resin designed for sheet extrusion and thermoforming. ALATHON 9301 exhibits very low sag and high stiffness.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая жесткость
Используется	Профили Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	
190°C/21.6 kg	35	g/10 min	

Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	80.0	hr	ASTM D1693
--	------	----	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1240	MPa	ASTM D790B

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	193	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525

NOTE	
1.	Type I

2.

Type S

\* 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

