

# Lupolen 1800 S

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 1800 S is a low density polyethylene (LDPE) resin used in injection molding and other processing methods. It exhibits high flowability, and good softness, toughness and dimensional stability. Lupolen 1800 S is delivered in pellet form and is not additivated. Lupolen 1800 S is used in applications such as toys, caps & closures, engineering parts, and sports and leisure equipment. Lupolen 1800 S is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Без добавки</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Мягкий</p>
Используется	<p>Колпачки</p> <p>Затворы</p> <p>Уплотнение</p> <p>Инженерные детали</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Игрушки</p>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Уплотнение</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Spiral Flow	65.0	cm	Internal Method
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup>	1.50	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	45		ISO 868
Твердость мяча	13.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	160	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	8.00	MPa	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	106	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 230	°C	

**NOTE**

1. Tested in 10% nonionic surfactants

\* 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



WeChat