

## Alathon® M6028

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

M6028 is a homopolymer that is warp resistant, exhibits excellent toughness, stiffness and color as well as low odor and good processing stability. Typical applications include safety equipment (hard hats), hardware items and heavy wall moldings.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность обработки Хорошая жесткость Хорошая прочность Низкий и без запаха Устойчивый к деформации		
Используется	Защитные шлемы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	16.3	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield <sup>1</sup>	28.4	MPa	
Break	31.1	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>			ASTM D790
1% Secant	1280	MPa	
2% Secant	1050	MPa	
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	129	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	232	°C
Средняя температура	243	°C
Передняя температура	246	°C
Температура сопла	246	°C

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 13 mm/min

\* 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