

## Alathon® M6020

High Density (MMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Alathon M6020 is a medium molecular weight high density homopolymer for use in blown or cast film applications. This resin provides extremely low gel content and high stiffness. Typical applications include dry food packaging, overwrap and WVTR.

Главная Информация			
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Жесткий, высокий Высокая плотность Гомополимер Соответствие пищевого контакта Средний Молекулярный вес		
Используется	Упаковка Пленка Литая пленка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM E111
MD	945	MPa	ASTM E111
TD	1300	MPa	ASTM E111
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	24.1	MPa	ASTM D882
TD: Yield	25.5	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	49.6	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	22.1	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	860	%	ASTM D882
TD: Fracture	850	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	34	g	ASTM D1922
TD	500	g	ASTM D1922

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	199 - 210	°C

#### Инструкции по экструзии

Typical Extrusion Conditions: 2.0 mil Blown Film Blow Up Ratio: 2.5:1 Die Gap: 60 mil

\* 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