

# RheTech Polyethylene E206-01

Linear Low Density Polyethylene

RheTech, Inc.

## Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene, Black

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	10.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	241	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	22.6	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	57.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	35.6	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	37.8 - 48.9	°C	
Время сушки	1.0 - 2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	138 - 154	°C	
Средняя температура	143 - 166	°C	
Передняя температура	154 - 171	°C	
Температура сопла	149 - 160	°C	
Температура формы	15.6 - 26.7	°C	
Давление впрыска	2.76 - 9.65	MPa	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		

Удерживающее давление	2.07 - 8.27	MPa
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa

### Инструкции по впрыску

Injection Speed: moderate to fastScrew RPM: slow to moderateCycle Time: application dependent

\* 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