

## Polychim HL10XF

Polypropylene Homopolymer

Polychim Industrie S.A.S.

### Описание материалов:

APPLICATIONS :

High tenacity fiber spinning.

#### Главная Информация

Характеристики	Гомополимер
Используется	Волокно
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.3 - 4.3	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	9.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	< 1600	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	104	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	54.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
--	93.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	< 0.0	YI	DIN 6167

#### NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	□□ A (50°C/h), □ □1 (10N)
5.	□□ A (50°C/h), □□2 (50N)

\* 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

