

## CERTENE™ PHS-2

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

### Описание материалов:

PHS-2 is a certified prime grade Homopolymer specially designed for extrusion of sheet for thermoforming processes. PHS-2 contains a nucleating agent featuring high clarity and excellent melt strength. PHS-2 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.2a concerning the Polypropylene use in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Гомополимер		
	Хорошая прочность		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Лист		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.901	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	35.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1590	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-5°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	103	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	14	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 1.3 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