

## Exelene® PP H2000

Polypropylene Homopolymer

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Exelene® PP H2000 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® PP H2000 include consumer goods, food contact applications, kitchenware, trays/racks and wrap.

Characteristics include:

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Homopolymer

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Гомополимер		
Используется	Кухонные принадлежности		
	Эластичная пленка		
	Опорные лотки		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	33.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm)	1240	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648

## NOTE

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1. | Type IV, 50 mm/min |
| 2. | Type IV, 50 mm/min |
| 3. | Type I, 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