

## Moplen HP602N

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

### Описание материалов:

Moplen HP602N is a homopolymer selected by customers for use in injection molding of housewares articles, toys, packaging, and closures. Moplen HP602N resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация				
UL YellowCard	E215205-229291			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт			
	Хорошая стабильность цвета			
	Хорошая ударопрочность			
	Хорошая стабильность обработки			
	Хорошая жесткость			
	Хорошая прочность			
	Гомополимер			
Используется	Затворы			
	Товары для дома			
	Упаковка			
	Игрушки			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520			
Соответствие RoHS	Контактный производитель			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	Yield	34.3	MPa	ASTM D638
	Yield, 23°C	34.0	MPa	ISO 527-2/50

#### Удлинение при растяжении

Yield	12	%	ASTM D638
Yield, 23°C	10	%	ISO 527-2/50

#### Флекторный модуль

--	1570	MPa	ASTM D790
--	1550	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	72	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A50

\* 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

