

## Moplen HP500W

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen HP500W is a polypropylene homopolymer.

Moplen HP500W is suitable for injection moulding applications and can also be used in technical compounds as a flow modifier.

It has a very high melt flow rate, a narrow molecular weight distribution and it is supplied in pelletized form.

For regulatory information please refer to Moplen HP500W Product Stewardship Bulletin (PSB).

Moplen HP500W is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкая вязкость</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Контейнеры</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Модификация пластмасс</p> <p>Тонкостенные контейнеры</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	150	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	34.8	MPa	ISO 527-2/50
Break	32.7	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield	8.2	%	ISO 527-2/50
Break	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1580	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-30°C	13	kJ/m <sup>2</sup>
0°C	19	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	65	kJ/m <sup>2</sup>

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	153	°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



WeChat