

# Moplen HP500V

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen HP500V is an ultra high fluidity homopolymer polypropylene suitable for thin walled injection moulding applications and as base resin for compounding applications.

The product combines a high stiffness with good impact resistance. In addition a good dimensional stability is given.

Moplen HP500V is used for items with long flow paths as well as for long glass fibre reinforced recipes (GMT/LFT). Moplen HP500V contains neither nucleation agents nor antistaticums or slip/antiblock agents.

For regulatory information please refer to Moplen HP500V Product Stewardship Bulletin ( PSB ).

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Тонкостенные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	120	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	20	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50

Температура плавления (DSC)

163

°C

ISO 3146

\* 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