

## Hostalen PP H2150

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostalen PP H2150 is a natural, nucleated polypropylene homopolymer with high melt viscosity for extrusion. The product has a high heat- and extraction stability.

The material Hostalen PP H2150 has not been tested and therefore has not been certified for pressure applications. For further details about the suitable applications for this material please contact LyondellBasell.

Hostalen PP H2150 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент
Характеристики	Антиоксидант Устойчивость к экстракту Хорошая термическая стабильность Высокая термостойкость Высокая вязкость Гомополимер Ядро
Используется	Промышленное применение
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	70		ISO 868
Твердость мяча (Н 358/30)	67.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1400	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield, 23°C)	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	11	%	ISO 527-2/50
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179
0°C	6.1	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	69	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	200 to 230	°C	

\* 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

