

# Hostalen PP H1022 12

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Hostalen PP H1022 12 is a black coloured, basic stabilisation polypropylene blockcopolymer with high melt viscosity and excellent low-temperature impact strength.

The material Hostalen PP H1022 12 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 H1022 12 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Блок сополимер
	Устойчивость к окислению
	Ударопрочность при низкой температуре
	Вязкость, высокая
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.908	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	ISO 1133
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	1.3	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	66		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	50.0	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)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	13	%	ISO 527-2/50
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	1020	MPa	ISO 899-1
1000 hr	500	MPa	ISO 899-1

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
0°C	21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	120	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	157	°C	ISO 306/A50
--	75.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	200 - 280	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	200 - 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

