

## Sasol Polymers PP HLR102

Polypropylene Homopolymer

Sasol Polymers

### Описание материалов:

Features

Medium flow

Low water carry over during the extrusion process

Particularly suitable for processing on high speed tape extrusion lines

Applications

Extrusion

Production of raffia tapes as used in the manufacture of woven fabric

Block-bottom cement bags

Sacks and bags

Flexible intermediate bulk containers (FIBC's)

Injection moulding

Domestic, industrial and general purpose articles

### Главная Информация

Добавка	Стабилизатор обработки
Характеристики	Гомополимер
	Хорошая стабильность обработки
	Средняя степень жидкости
	Соответствие пищевого контакта
Используется	Портативность с низкой водой
	Ремешок
	Сумка
	Промышленное применение
	Товары для дома
Рейтинг агентства	Контейнер
	Универсальный
	EC 1935/2004
Формы	FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(I)(c)(1)
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.3	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.4	%	ISO 294-4
Flow direction	1.5	%	ISO 294-4
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	72.0	MPa	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A120
--	90.0	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	163	°C	ISO 11357-3
<b>Интъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура бункера	40.0 - 60.0	°C	
Задняя температура	180 - 260	°C	
Средняя температура	220 - 280	°C	
Передняя температура	240 - 280	°C	
Температура сопла	220 - 280	°C	
Температура обработки (расплава)	220 - 280	°C	
Температура формы	20.0 - 60.0	°C	
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Zone 4: 240 to 280°C			
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура бункера	40.0 - 60.0	°C	
Зона цилиндра 1 темп.	220 - 280	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	240 - 280	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	240 - 280	°C	

Зона цилиндра 4 темп.	240 - 280	°C
Зона цилиндра 5 темп.	240 - 280	°C
Температура расплава	220 - 280	°C
Температура матрицы	240 - 260	°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



WeChat