

## Sasol Polymers PP HNQ100

Polypropylene Homopolymer

Sasol Polymers

### Описание материалов:

Sasol Polymers PP HNQ100 is a medium flow polypropylene homopolymer with a standard additive formulation.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Гомополимер</li> <li>Средний поток</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ткани</li> <li>Нити</li> <li>Штапельные волокна</li> <li>Обвязка</li> <li>Пряжа</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 1935/2004</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(i)(c)(1)</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
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)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	75.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	9.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	40.0 to 60.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	220 to 280	°C
Зона цилиндра 2 температура.	220 to 260	°C
Зона цилиндра 3 темп.	230 to 260	°C
Зона цилиндра 4 темп.	240 to 270	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220 to 260	°C
Температура расплава	220 to 280	°C
Температура матрицы	220 to 240	°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

