

## SNOLEN® IM 55/59

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

Very good flow characteristics. High hardness. Low deformation.

#### MAJOR APPLICATIONS

Medical equipment. Toys. Goods approved for contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хороший поток</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая твердость</p>		
Используется	<p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Неспецифические пищевые приложения</p> <p>Игрушки</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.955 to 0.959	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	14 to 20	g/10 min	
190°C/5.0 kg	49 to 55	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Arkopal)	1.00	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	2.40 to 3.60		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1350	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	28.0	MPa	
Break	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			
Yield	10	%	ISO 527-2
Break	> 1000	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C	

#### NOTE

1. @ 2.5 МПа

\* 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