

## SNOLEN® IM 31/54

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

Very good flow characteristics. Low deformation.

#### MAJOR APPLICATIONS

Medical equipment. Goods approved for contact with food. Lids/seals. Packaging.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Хорошая мобильность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Неспецифическое применение пищи Крышка Уплотнение Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.950 - 0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	8.0 - 12	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	25 - 31	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Arkopal)	1.00	hr	ISO 16770
Летучее вещество		wt%	
Коэффициент плавления	2.20 - 3.40		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			

Yield	10	%	ISO 527-2
Fracture	> 1000	%	ISO 527-2/50

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

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	> 2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
---	-------	-------------------	---------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
----------------------	---------	----	-----------

Викат Температура размягчения	64.0	°C	ISO 306/B50
-------------------------------	------	----	-------------

#### Дополнительная информация

Inclusions: <15 pcs

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	200 - 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