

## SNOLEN® IM 13/56 S

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

High hardness. Good flow characteristics. Low deformation.

#### MAJOR APPLICATIONS

Components for machine building. Sports and leisure kits.

S - THS (Z501) Catalyst

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Хорошая мобильность Высокая твердость		
Используется	Машина/механические детали Спортивные товары		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.952 - 0.956	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	3.5 - 5.0	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	9.0 - 13	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Arkopal)	3.00	hr	ISO 16770
Летучее вещество		wt%	
Коэффициент плавления	2.20 - 3.40		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	26.0	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

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Толщина  
пленки-рекомендовано/доступно 10 to 200µm

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

Charpy Unnotched Impact Strength  
(23°C) > 3.5 kJ/m<sup>2</sup> ISO 179

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

Температура ломкости < -80.0 °C ASTM D746

Викат Температура размягчения 70.0 °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