

SNOLEN® IM 8/51

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

Low deformation. High hardness.

MAJOR APPLICATIONS

Bottle hoods and lids.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность		
	Высокая твердость		
Используется	Крышки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.947 to 0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	110 to 130	g/10 min	
190°C/5.0 kg	6.0 to 8.0	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	12.0	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	15.5 to 21.5		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ²	1050	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	24.0	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)	> 4.0	kJ/m ²	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
-------------------------------	------	----	-------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C
----------------------------------	------------	----

NOTE

1. @ 2.5 MPa

2. 1 mm/min

* 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

