

SNOLEN® IM 26/59

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

High hardness. Good flow characteristics. Low deformation.

MAJOR APPLICATIONS

Containers. Components for machine building. Lids.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Высокая плотность Высокая твердость		
Используется	Контейнеры Крышки Машина/механические детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.955 to 0.959	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	6.0 to 10	g/10 min	
190°C/5.0 kg	20 to 26	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	1.50	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	2.30 to 3.30		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (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	29.0	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)	2.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	72.0	°C	ISO 306/B50
Иньекция	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

