

SNOLEN® IM 26/64

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	Высокая плотность Хорошая мобильность Высокая твердость		
Используется	Крышка Машина/механические детали Контейнер		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.960 - 0.964	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	6.0 - 10	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	20 - 26	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	1.50	hr	ISO 16770
Летучее вещество		wt%	
Коэффициент плавления	2.50 - 3.70		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (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	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)	> 2.0	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
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