

IROGRAN® A 88 H 4622

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Huntsman Corporation

Описание материалов:

IROGRAN A 88 H 4622 is a black colored thermoplastic polyether/polyester-polyurethane for injection moulding and extrusion applications. Additional characteristics of the product are high extrudability and low-adhesion surfaces.

PERFORMANCE FEATURES

High hydrolysis resistance

Low-adhesion surfaces

Good melt flow

High production rates

High wear resistance

APPLICATIONS

For the production of jackets for high pressure hoses, jacket material for cables hoses, profiles.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая износостойкость Устойчивость к гидролизу		
Используется	Кабельный кожух Шланг Профили		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹			
--	1.16	g/cm ³	
--	1.12	g/cm ³	
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/21.6 kg)	75.0	cm ³ /10min	
Формовочная усадка-Поток (Injection Molded)	4.0E-3	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240, ISO 868
Shore A, Injection Molded	88		

Shore D, Injection Molded	36		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Abrasion ²	45	mm ³	ISO 4649
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			
100% Strain	8.00	MPa	ASTM D412
100% Strain	7.00	MPa	DIN 53504
300% Strain	14.0	MPa	ASTM D412
300% Strain	11.0	MPa	DIN 53504
Прочность на растяжение ⁴			
Break	35.0	MPa	ASTM D412
Break	39.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	650	%	ASTM D412, DIN 53504
Tear Strength ⁶			
--	65.0	kN/m	ASTM D624
--	65	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁷			ASTM D395, ISO 815
23°C, 24 hr	25	%	
70°C, 24 hr	40	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	122 to 175	°C	

NOTE

1. Injection Molded
2. Injection Molded
3. Injection Molded
4. Injection Molded
5. Injection Molded
6. Injection Molded
7. Injection Molded

* 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

