

## IROGRAN® A 80 H 4826

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Huntsman Corporation

### Описание материалов:

IROGRAN A 80 H 4826 is a transparent thermoplastic polyester-polyurethane for injection moulding applications. Additional characteristics of this product are excellent mechanical properties and high tear strength.

#### PERFORMANCE FEATURES

high wear resistance  
medium crystallinity  
low hardness  
increase of productivity

easy coloring

#### APPLICATIONS

For the production of general injection molding, screens, wheels and rollers, buffers, shoeheel lifts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Хорошая износостойкость Низкая Твердость Полукристаллический		
Используется	Обувь Ролики Колеса		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Видимая плотность	0.69	g/cm <sup>3</sup>	
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/21.6 kg)	20.0	cm <sup>3</sup> /10min	
Формовочная усадка	0.85	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	81		
Shore D	30		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Устойчивость к истиранию	25.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			ISO 37
100% Strain	5.00	MPa	
300% Strain	10.1	MPa	
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ISO 37
Tear Strength	80	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 70 hr	20	%	
70°C, 24 hr	35	%	
Сопrotивляемость Bayshore	44	%	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	165 to 173	°C	TMA
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Dew Point	-22.0	°C	
Задняя температура	195	°C	
Средняя температура	200	°C	
Передняя температура	205	°C	
Температура сопла	190	°C	

\* 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