

## ENSOFIT SO-160-55A

Thermoplastic Elastomer

ENPLAST, a Ravago Group Company

### Описание материалов:

ENSOFIT SO-160-55A is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America or Europe. The main characteristics are: good UV resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Озоновая защита		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	55		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	1.20	MPa	ISO 37
300% strain	1.90	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	4.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	680	%	ISO 37
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	16	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	49	%	ASTM D395B
Дополнительная информация			
The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781.Tear Strength, ISO 34-2: 19 kN/mOzone Resistance, ISO 1431: No Crack			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	150 - 160	°C	
Передняя температура	170 - 180	°C	
Температура сопла	185 - 190	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 200	°C	
Температура формы	10.0 - 50.0	°C	
Отношение винта L/D	20.0:1.0		

Коэффициент сжатия винта 2.5:1.0

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	1.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	195	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200	°C

#### Инструкции по экструзии

Machine Capacity, 30 mm cylinder diameter: 15 to 20 kg/hr Machine Capacity, 45 mm cylinder diameter: 60 to 85 kg/hr Machine Capacity, 60 mm cylinder diameter: 100 to 150 kg/hr Machine Capacity, 90 mm cylinder diameter: 225 to 300 kg/hr

\* 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