

## ENSOFТ SM-141-45A

Минеральный

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ENPLAST, a Ravago Group Company

### Описание материалов:

ENSOFТ SM-141-45A is a styrene-ethylene-butylene-styrene block copolymer (SEBS) product, which contains mineral fillers. It can be processed by injection molding and is available in North America or Europe.

Features include:

environmental protection/green

Good processability

Good UV resistance

heat stabilizer

UV stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор		
Характеристики	Высокая эластичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая окраска Термическая стабильность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	45		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	1.20	MPa	ISO 37
300% strain	2.00	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	5.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток	25	kN/m	ISO 34-1

Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 72 hr	15	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	31	%	ASTM D395B

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-55.0	°C
Service Temperature		
Maximum Dynamic	90	°C
Maximum Static	110	°C

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	150 - 160	°C
Задняя температура	160 - 170	°C
Передняя температура	170 - 180	°C
Температура сопла	185 - 190	°C
Температура обработки (расплава)	190 - 200	°C
Температура формы	10.0 - 50.0	°C

#### Инструкции по впрыску

Maximum Allowable Melt Temperature: 250°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

