

ENSOFTE SD-150-45D

Thermoplastic Elastomer

ENPLAST, a Ravago Group Company

Описание материалов:

ENSOFTE SD-150-45D 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	1.13	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	8.00	MPa	ISO 37
300% strain	9.00	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	15.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ISO 37
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	46	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	61	%	ASTM D395B

Дополнительная информация	
The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781.Tear Strength, ISO 34-2: 103 kN/mAbrasion Resistance, DIN 53516: 93 mm ³ Ozone Resistance, ISO 1431: No Crack	

Иньекция	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.	190	°C
Зона цилиндра 2 температура.	195	°C
Зона цилиндра 3 темп.	205	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220	°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

