

ENSOFTE SL-161-50A

Thermoplastic Elastomer

ENPLAST, a Ravago Group Company

Описание материалов:

ENSOFTE SL-161-50A is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by 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	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
-----------	------	-------------------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore A)	50		ISO 868
-------------------------------	----	--	---------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress			ISO 37
100% strain	1.30	MPa	ISO 37
300% strain	2.60	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Break)	5.30	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ISO 37
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 22 hr	16	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	43	%	ASTM D395B

Дополнительная информация

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781. Tear Strength, ISO 34-2: 20 kN/m Abrasion Resistance, DIN 53516: 620 mm³ 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	

* 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

