

ENSOFТ SU-141-20A

Thermoplastic Elastomer

ENPLAST, a Ravago Group Company

Описание материалов:

ENSOFТ SU-141-20A 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	1.10	g/cm ³	ISO 1183
-----------	------	-------------------	----------

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

Твердость дюрометра (Shore A)	20		ISO 868
-------------------------------	----	--	---------

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

Tensile Stress			ISO 37
----------------	--	--	--------

100% strain	0.400	MPa	ISO 37
-------------	-------	-----	--------

300% strain	1.00	MPa	ISO 37
-------------	------	-----	--------

Tensile Stress (Break)	3.00	MPa	ISO 37
------------------------	------	-----	--------

Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ISO 37
----------------------------------	-----	---	--------

Комплект сжатия			ASTM D395B
-----------------	--	--	------------

23°C, 22 hr	14	%	ASTM D395B
-------------	----	---	------------

70°C, 22 hr	47	%	ASTM D395B
-------------	----	---	------------

Дополнительная информация

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2781. Tear Strength, ISO 34-2: 10 kN/m Tensile Stress at Break, ISO 37: >3 MPa Tensile Strain at Break, ISO 37: >700% 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

