

NEOPLAST 155 FT SWB

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys

Описание материалов:

Neoplast 155 FT SWB is a soft, dynamically vulcanized thermoplastic vulcanizate (TPV), based on polyolefin chemistry, and is intended for Injection Moulding and Extrusion applications.

Key Features:

Passes cytotoxicity requirement for use in medical applications

Главная Информация			
Характеристики	Нетоксичный Мягкий		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec, 23°C)	58		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	3.43	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ² (Break)	4.90	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	21.6	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	32	%	ASTM D395B
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	12	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 168 hr)	-15	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (150°C, 168 hr)	2.0		ASTM D573
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	125	°C	SAE J2236
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746
NOTE			

1.	500 mm/min
2.	500 mm/min
3.	500 mm/min
4.	500 mm/min

* 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