

Neoplast™ 250 M/E

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys Pvt. Ltd.

Описание материалов:

Neoplast 250 M/E is a soft, dynamically vulcanized thermoplastic vulcanizate (TPV), based on polyolefin chemistry and is intended for Injection Moulding and Extrusion applications.

Key features

Excellent Ozone resistance, Good Flex fatigue, RoHS Compliant, UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Стабилизированный УФ		
	Озоновая защита		
	Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 5 sec, 23°C)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (100% Strain)	13.9	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Break)	14.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ⁵	73.5	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	70	%	ASTM D395B
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	10	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 168 hr)	-20	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (150°C, 168 hr)	1.0		ASTM D573
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	135	°C	SAE J2236

Температура ломкости	-30.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | 23°C |
| 2. | C mold, 500 mm/min |
| 3. | C mold, 500 mm/min |
| 4. | C mold, 500 mm/min |
| 5. | C mold, 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

