

NEOPLAST 180 FT EB

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys

Описание материалов:

Neoplast 180 FT EB is a soft, dynamically vulcanized thermoplastic vulcanizate (TPV), based on polyolefin chemistry, and is intended for Injection Moulding, Blow Moulding and Extrusion applications.

Key Features:

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

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Устойчивость к усталости
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Устойчивость к озону
	Мягкий
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Выдвунное формование
	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)	82		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	7.35	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ² (Break)	10.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	39.2	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	45	%	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)	-10	%	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	130	°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