

NEOPLAST 180 HOFR

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys

Описание материалов:

Neoplast 180 HOFR is a flame retardant thermoplastic vulcanizate (TPV) compound, based on polyolefin chemistry, suitable for Injection Moulding and Extrusion applications.

Key Features:

Excellent Ozone resistance, Good Flex fatigue, RoHS Compliant, UV Stabilised, V-0 Flame rating

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer
Характеристики	Устойчивость к усталости Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к озону
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

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

Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
--------------	------	-------------------	-----------

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

Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec, 23°C)	90		ASTM D2240
--	----	--	------------

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

Tensile Stress ¹ (100% Strain)	9.32	MPa	ASTM D412
---	------	-----	-----------

Прочность на растяжение ² (Break)	12.7	MPa	ASTM D412
--	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении ³ (Break)	550	%	ASTM D412
---	-----	---	-----------

Tear Strength ⁴	68.6	kN/m	ASTM D624
----------------------------	------	------	-----------

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)	2.0		ASTM D573
---	-----	--	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура непрерывного использования	130	°C	SAE J2236
Температура ломкости	-55.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости ⁵	3.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	2.50		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	26	%	ASTM D2863

NOTE

- 500 mm/min
- 500 mm/min
- 500 mm/min
- 500 mm/min
- 500 V

* 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

