

# Neoplast™ 190 HFFR

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys Pvt. Ltd.

## Описание материалов:

Neoplast 190 HFFR is dynamically vulcanized, halogen free flame retardant thermoplastic vulcanizate (TPV) based on "green chemistry", intended for Injection Moulding and Extrusion applications.

Key features

Excellent Ozone resistance, Excellent sub zero impact, RoHS Compliant, halogen free flame retardant

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Озоновая защита
	Ударопрочность при низкой температуре
	Без галогенов
	Огнестойкий
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.06	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> (100% Strain)	7.85	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (Break)	8.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>5</sup>	44.1	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

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

