

NEOPLAST 243 HOFR

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys

Описание материалов:

Neoplast 243 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, RoHS Compliant, UV Stabilised, V-0 Flame rating

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer
Характеристики	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 D, 5 sec, 23°C)	43		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	10.8	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ² (Break)	16.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	79.4	kN/m	ASTM D624

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 168 hr)	25	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 168 hr)	-25	%	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	140	°C	SAE J2236
Температура ломкости	-50.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости ⁵	6.9E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	31	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

1. 500 mm/min
2. 500 mm/min
3. 500 mm/min
4. 500 mm/min
5. 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

