

NEOPLAST 135 FT EB

Thermoplastic Vulcanizate

Zylog Plastalloys

Описание материалов:

Neoplast 135 FT EB 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 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	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec, 23°C)	38		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	1.47	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ² (Break)	2.65	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	9.81	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	14	%	ASTM D395B

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)	-20	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (150°C, 168 hr)	2.0		ASTM D573

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-63.0	°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