

NEOPLAST 180 M/E

Thermoplastic Elastomer

Zylog Plastalloys

Описание материалов:

As a major player in the TPE industry for the past 20 years, Zylog is now recognized as a leader in innovative thermoplastic elastomer (TPE) materials, providing cost effective solutions for a broad range of application requirement.

From ultra soft tactile vibrant coloured TPEs for consumer applications to high performance TPEs for the industrial applications, Zylog has just the right grade of Neoplast to meet almost any challenge.

Neoplast is primarily soft, flexible, elastomeric palletized plastic that provides feel and performance of rubber yet processing ease and economics of a thermoplastic. Due to excellent cost / performance benefits, Neoplast has filled an application gap between commodity thermoset rubbers to high priced engineered TPE materials.

Technology

Reactive Compounding of PP with EPDM, dynamically vulcanized

Antistatic - Flame Retardant - Fragrance Encapsulation

UV Stabilized - Vibrant Colours - Low odour & anti-fogging properties

Product Characteristics

Pelletized Products - Feels like Rubber - Processes like Plastic

35 Shore 'A' through 50 Shore 'D' Hardness - Excellent - Weatherability

Low Compression Set properties - Low Specific Gravity

Good Mechanical Properties

Growth Drivers

Design Flexibility / Colouring / High Output

Preferred Polyolefin Base - Mono Material Composition

Environmentally clean, halogen free, FDA Compliant

Concentrate ... Amenable to further compounding for cost effective formulations

Applications

Injection Moulding, Blow Moulding, Extrusion & Coating Applications

Главная Информация

Характеристики

Защита от запотевания

Антистатический

Ароматические

Чистота/Высокая чистота

Огнестойкий

Хорошая цветность

Хорошая гибкость

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Без галогенов

Комплект низкого сжатия

Низкий и без запаха

Мягкий

Используется

Автомобильные внешние части

Детали интерьера автомобиля

Метод обработки	Выдвное формование
	Кокструзия
	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	0.898	g/cm ³

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра	80	

* 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

