Lucopren® 1500M

Polyolefin

Lucobit AG

Описание материалов:

Lucopren is a novel, super-soft and highly elastic raw material based on polyolefins. It is available for extrusion and injection moulding applications in a hardness range from Shore A = 80 to Shore A = 30. Standard grades can be supplied as natural granules. Customized coloured versions are available upon request.
Lucopren displays excellent flexibility and elasticity. It can be converted into products with an excellent touch and good rebound resilience. In multi-layer composites Lucopren products demonstrate superior adhesion to polyolefins. Moreover, Lucopren can be easily coloured by using standard colour masterbatches with a Polyolefin carrier resin.
Product advantages
easy processing on standard processing equipment
high elasticity and flexibility
good mechanical properties and polymer stability
high end use temperature
high impact properties at low temperatures
compatibility with polyolefins
good organoleptics
environmentally sound
Applications
These available moulding grades (Lucopren 1500H/M) can be easily converted into any kind of elastic parts, or into soft layers of rubbery surface and touch. Other fields of application for this grade are extrusion coatings and multi-layer constructions as well as calendered tarpaulins as an alternative to soft PVC. Furthermore, when crosslinking Lucopren by means of peroxide or radiation, stable closed-cell foams can be produced.

Главная Информация	
Характеристики	Кислотоупорный
	Устойчивость к основанию
	Crosslinkable
	Экологически чистый
	Foamable
	Хорошая адгезия
	Хорошая цветность
	Хорошая гибкость
	Хорошие органолептические свойства
	Хорошая технологичность
	Хорошая стабильность
	Высокая эластичность
	Высокая ударопрочность
	Облучение Crosslinkable
	Ударопрочность при низкой температуре
	Соленая вода/спрей
	Мягкий
Используется	Нанесение покрытия

	Пена
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование Покрытие Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость по суше (Shore A)	88		ISO 868
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Tensile Stress (Yield)	> 10.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 800	%	ISO 527-2

* 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