

Lucopren® 1500H

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/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	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

