

## Visico™ ME4425/LE4462

Crosslinked Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Visico ME4425/LE4462 is a scorch retardant silane crosslinkable MDPE track resistant cable insulation.

ME4425/LE4462 is a combination of ME4425, a Medium Density VISICO base resin and a masterbatch. LE4462, which contains catalyst, carbon black, UV stabilizers and antioxidants. The LE4462 masterbatch accelerates the moisture-induced crosslinking reaction and imparts track resistance, resistance to degradation by ultraviolet light and thermal stability to the final product.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению УГЛЕРОДНЫЙ черный УФ-стабилизатор		
Характеристики	Нижний штамп расширения Антиоксидант Устойчивость к окислению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Crosslinkable Электрическое сопротивление следам Термическая стабильность, хорошая Промежуточная плотность		
Используется	Кабельная оболочка Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	16.0	MPa	ASTM D638

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Сохранение растяжимых свойств-После старения 168 часов (136°C)

85

%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости

< 76.0

°C

ASTM D746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости

1.0E+16

ohms-cm

ASTM D257

Диэлектрическая прочность

> 20

kV/mm

#### Дополнительная информация

The product(s) mentioned herein are not intended to be used for medical, pharmaceutical or healthcare applications and we do not support their use for such applications.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.

160

°C

Зона цилиндра 2 температура.

170

°C

Зона цилиндра 3 темп.

180

°C

Зона цилиндра 4 темп.

190

°C

Температура расплава

160 - 210

°C

Температура матрицы

190

°C

#### NOTE

1. Base Resin

\* 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

