

## Visico™ LE4423/LE4432

Crosslinked Polyethylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Visico™ LE4423/LE4432 is a Crosslinked Polyethylene product. It can be processed by extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Wire & Cable.

Characteristics include:

Antioxidant

Carbon Black

Crosslinkable

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

### Главная Информация

Добавка	Антиоксидант УГЛЕРОДНЫЙ черный (3%) Металлический деактиватор Устойчивость к царапинам
Характеристики	Антиоксидант Crosslinkable Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Устойчивость к окислению
Используется	Кабельный кожух Изоляция низкого напряжения
Типы проводов	RW-90 Использование Использование-2
Рейтинг агентства	ASTM D 2655 CSA C-22.2 № 38 DIN VDE 0207, 2X11 NFC 32-090 NFC 33-210 UL 854

Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- <sup>1</sup>	0.923	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>2</sup>	1.05	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) <sup>3</sup>	0.90	g/10 min	ASTM D1238

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	15.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сохранение растяжимых свойств (121 °C) <sup>4</sup>	> 90	%	
Горячий набор			ICEA T-28-562
150°C <sup>5</sup>	< 5.0	%	
150°C <sup>6</sup>	< 50	%	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 60 Hz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 60 Hz)	5.0E-4		ASTM D150

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	146	°C
Зона цилиндра 2 температура.	155	°C
Зона цилиндра 3 темп.	163	°C
Зона цилиндра 4 темп.	171	°C
Температура матрицы	177	°C

NOTE	
1.	LE4423
2.	LE4432
3.	LE4423
4.	After Ageing 7 d
5.	Permanent deformation, 0.20 MPa
6.	Elongation under load, 0.20 MPa

\* 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

