

Visico™ LE4423/LE4437

Crosslinked Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Visico LE4423/LE4437 is a scorch retardant, moisture-crosslinking polyethylene compound for low voltage insulation

Главная Информация

Добавка	Антиоксидант УГЛЕРОДНЫЙ черный Металлический деактиватор Устойчивость к царапинам UV Stabilizer
Характеристики	Антиоксидант Crosslinkable Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Устойчивость к окислению
Используется	Кабельный кожух Изоляция низкого напряжения Кабель питания с разъемом
Типы проводов	RW-90 Использование Использование-2
Рейтинг агентства	ASTM D 2655 CSA C-22.2 № 38 DIN VDE 0207, 02Y11 NFC 32-090 NFC 33-210 UL 854
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет

Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- ¹	0.923	g/cm ³	
-- ²	0.941	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) ³	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-После старения 168 h(121 °C)	> 90	%	IEC 60811-1-2
Горячий набор			ICEA T-28-562
150°C ⁴	< 5.0	%	
150°C ⁵	< 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-5		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.	LE4437		
3.	LE4423		
4.	Permanent deformation, 0.20 MPa		
5.	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.

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

