

SI-LINK™ AC DFDA-5488 NT

Catalyst Masterbatch for Moisture Curable Power Cable Insulation

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DFDA-5488 NT is a fast-curing catalyst masterbatch used in conjunction with DFDB-5451 NT ethylene-silane copolymer. The formula of DFDA-5488 NT contains EEA copolymer, and the brand SI-LINK will be introduced soon.™AC DFDA-5488 Natural crosslinkable polyethylene.

Since the catalyst masterbatch is transported separately from the silane-modified polyethylene, these components are very stable during the shelf life. The crosslinking reaction can only occur under the conditions of contact moisture and a certain temperature after the two components are melt-mixed. After mixing with DFDB-5451 NT, DFDA-5488 NT has excellent scorch resistance.

DFDA-5488 NT has sufficient antioxidant content, therefore, this mixing system has satisfactory processing performance and product performance stability. This system is very effective for copper conduits or aluminum conduits.

The recommended usage of DFDA-5488 NT is about 5% (weight ratio). The specific dosage level depends on the process and the processing conditions used. Please contact your Dow sales representative or technical representative for your specific application to determine the usage level.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Используется	Изоляция низкого напряжения		
	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Коричневый, желтый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Внешний вид	Tan to light brown pellets		

Инструкции по экструзии

Special packaging is used for DFDA-5488 NT to protect the product from moisture. Therefore drying of DFDA-5488 NT is not necessary. Consult the Technical Data Sheet for DFDB-5451 NT for processing and crosslinking recommendations.

* 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

