

AXELERON™ GP A-0037 BK CPD

Carbon Black Masterbatch for Jacket Applications

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AXELERON™GP A- 0037 BK CPD is a high quality carbon black masterbatch pellet. It is specially developed for use with Dow's polyethylene resin. These materials are used as black sheaths for telecommunications and power cables. This is a 45% carbon black masterbatch. When diluted in a specific polyethylene resin, it can meet the requirements of carbon black content and dispersion in telecommunications and power cable specifications. AXELERON™GP A- 0037 BK CPD has a small particle size (an average of 20 milli microns) and is a carbon black pigment with low hygroscopicity, which brings excellent weather resistance to the final product. 5.85% is a standard dilution, and the carbon black content in the final product is 2.6%. AXELERON™GP A- 0037 BK CPD is only used for industrial purposes and is not recommended for water pipes.

Specifications

AXELERON™GP A- 0037 BK CPD meets strict Dow wire and cable warranty tests.

Главная Информация			
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей Главная партия		
Рейтинг агентства	ICEA S-95-658 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-70)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Содержание черного углерода	45	%	ASTM D1603
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	65.6 - 71.1	°C	

Инструкции по экструзии

AXELERON™ GP A-0037 BK CPD carbon masterbatch and the selected Dow natural resin should be introduced to the extruder hopper uniformly in the correct ratio to assure a 2.6% carbon black level throughout the final product. Use melt temperatures appropriate for the base resin chosen. Hopper drying at 150-160°F (67-71°C) to remove moisture is recommended.

* 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

