

AXELERON™ GP 6059 BK CPD

Black Linear Low Density Polyethylene Compound for Cable Jacketing

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AXELERON™ GP 6059 BK CPD is a prime quality telephone cable black jacketing compound ("CPD"). It offers improved low temperature and high temperature performance plus excellent environmental stress-cracking resistance, outdoor weatherability, and toughness.

Specifications

AXELERON™ GP 6059 BK CPD meets the following raw material specifications:

ASTM D 1248 IC-4, Grades E5, J1, J3

Federal LP-390C III-L, Grades 2, 3, 4 and Category 4

REA PE-22, 38, 39, 86, 89, 90 (Raw Materials Sections)

ISO 1872-PE, KCH, 18-D006

GB/T 15065

Cable jacketed with AXELERON™ GP 6059 BK CPD, using sound commercial extrusion practices, should meet the following specifications:

ICEA: S-83-640

ASTM D 2308

Telcordia GR-421-CORE

EN 50290-2-24

IEC 60708

YD/T 901

IEC 60502 ST3, ST7

IEC 60840 ST3, ST7

HD 620 S2, Part 1, Table 4B, DMP 10, DMP 14, DMP 17

ICEA S-94-649

ICEA S-97-682

ICEA S-108-720

ICEA S-84-608

YD/T 1092

IEC 62067, ST3, ST7

IEC 60794

Главная Информация

Используется	Кабельная оболочка
	Кабельная оболочка
	Применение проводов и кабелей
	Проволочная оболочка
	Оболочка провода связи

Рейтинг агентства	AAMA 303
	ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс E5
	ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс J1
	ASTM D 1248, I, Class C, Cat. 4, класс J3
	EN 50290-2-24
	FED L-P-390C, Тип III, класс L, категория 4, класс 2
	FED L-P-390C, Тип III, класс L, категория 4, класс 2
	ICEA S-108-720

ICEA S-84-608
 ICEA S-94-649
 ICEA S-97-682
 IEC 60502 Тип ST3
 IEC 60502 Тип ST7
 IEC 60708
 IEC 62067 Тип ST7
 REA PE-22
 REA PE-38
 REA PE-39
 REA PE-89

Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (10% Igeral, F0)	> 1000	hr	ASTM D1693
Содержание черного углерода	2.6	%	ASTM D1603
Коэффициент поглощения-(KAB/m)	> 400		ASTM D3349
Время индукции окисления (200°C)	120	min	ASTM D3895
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	21.0	MPa	IEC 60811-502
--	16.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture	900	%	IEC 60811-502
Fracture	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			ASTM D746
-- ²	< -100	°C	ASTM D746
-- ³	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.48		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	3.0E-4		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	218 - 246	°C	
Инструкции по экструзии			

AXELERON™ GP 6059 BK CPD provides excellent surface finish and outstanding output rates over a broad range of conditions. For optimum results, use melt extrusion temperatures in the suggested range of 425 to 475°F (218 to 246°C). Hopper drying at 150-160°F (67-71°C) is recommended to remove moisture.

NOTE

1.	Typical value per IEC 60811-406 > 1000 hrs.
2.	F50
3.	Notched, F50

* 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

