

AXELERON™ GP 6314 BK CPD

Linear Low Density Polyethylene

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AXELERON™ GP 6314 BK CPD is a linear low density based polyethylene jacket compound ("CPD"). This compound provides a good balance of processability, toughness, stress-cracking resistance, abrasion resistance, and weather resistance. AXELERON™ GP 6314 BK CPD is designed for use as a general purpose jacket for telecommunication cables.

Main Characteristics:

Good toughness

Good Stress Cracking Resistance

Good Abrasion Resistance

Excellent Processability

Главная Информация			
Используется	Кабельная оболочка Материал оболочки коаксиального кабеля		
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)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, F0)	> 1000	hr	ASTM D1693
Содержание черного углерода	2.6	%	ASTM D1603
Коэффициент поглощения-(KAB/m)	> 400		ASTM D3349
Прочность на растяжение-После 48 часов (100°C)	> 85	%	ASTM D638
Коэффициент удлинения-После 48 часов (100°C)	> 90	%	ASTM D638
Время индукции окисления (200°C)	> 30	min	ASTM D3895
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	16.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.50	ASTM D1531	
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	3.0E-4	ASTM D1531	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	115 - 140	°C	
Инструкции по экструзии			

AXELERON™ GP 6314 BK CPD Jacket Compound can be processed in a wide range of extrusion equipment using flat profiles of 265 - 320°F (130 - 160°C). Hopper drying at 175°F (80°C) to remove moisture is recommended. However, specific recommendations for processing conditions can be determined only when the application and type of processing equipment are known.

* 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

