

# DOW™ Electrical & Telecommunications DGDL-3479 BK

Black High Density Polyethylene Compound for Cable Jacketing

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

DGDL-3479 BK is a High Density Polyethylene compound produced from resin made by the UNIPOL™ process technology. DGDL-3479 BK is a prime quality telephone and power cable black jacketing that provides good toughness, excellent stress-cracking resistance, and abrasion resistance.

### Specifications

DGDL-3479 BK meets the following raw material specifications:

ASTM D-1248: Type III, Class C, Category 5, Grades E10 and J4, J5

Cable jacketed with DGDL-3479 BK, using sound commercial extrusion practices, should meet the following specifications:

ICEA: S-61-402; NEMA WC5

ANSI: C8.35

IEC 60502

Главная Информация			
Используется	Кабельная оболочка Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ANSI C 8,35 ASTM D 1248, III, Class C, Cat. -5 класса E10, J4, J5 ICEA S-61-402 IEC 60502 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических WC-5)		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.050	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igeral, F0)	> 1000	hr	ASTM D1693
Содержание черного углерода	2.6	%	ASTM D1603
Коэффициент поглощения-(KAB/m)	> 400		ASTM D3349
PENT	200	hr	ASTM F1473
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	850	%	ASTM D638
Флекторный модуль	827	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости <sup>1</sup>	< -50.0	°C	ASTM D746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.56		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	3.0E-4		ASTM D1531
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	235 - 255	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			
000000:DGDL-3479 BK 00000000000000 455 □ 491°F (235-255°C) 00000000.000 180°F (82°C) 00000000.00,0000000000000000,000000000000.			
<b>NOTE</b>			

1. 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

