

Orevac® 18302N

Linear Low Density Polyethylene

Arkema

Описание материалов:

OREVAC® 18302N is a maleic anhydride modified low-density polyethylene available in pellet form. It can be processed on most extrusion equipments designed to process conventional polyolefin.

Applications:

OREVAC® 18302N has been designed to develop a reliable bonding strength between polyethylene or most ethylene copolymers and many kinds of different materials among which polyamides and EVOH.

OREVAC® 18302N is also recommended in non-halogen flame retardant cable compounds using high loadings of mineral fillers which require outstanding mechanical properties - high tensile strength at break and good elongation and good chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Без галогенов</p> <p>Высокое удлинение</p> <p>Высокая прочность</p>		
Используется	Трубопроводы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Кокструзия</p> <p>Экструзия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.912	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield, Compression Molded	7.00	MPa	
Break, Compression Molded	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	790	%	ASTM D638, ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения ¹	84.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ²
Температура плавления	123	°C	ISO 11357
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 180	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	180 to 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 to 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210 to 230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	215 to 230	°C
Температура адаптера	220 to 230	°C
Температура расплава	> 210	°C
Температура матрицы	220 to 240	°C

NOTE

1. On compression molded samples
2. Loading 1 (10 N)

* 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

