

Hy-Vin® XN78036

Flexible Polyvinyl Chloride

INEOS Compounds

Описание материалов:

Opaque flexible PVC extrusion compound

2002/95/EC (RoHS) compliant

Colour: Natural and colours

Application: For flame retardant, high temperature insulation (90°C) and sheathing (85°C) cables

Specification: Cables to BS 7655 T13, Type 5 & U.L. 105°C applications

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Высокая термостойкость		
Используется	Кабельный кожух Изоляция Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	BS 7655 T13 Тип 5		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.44	g/cm ³	BS 2782
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.13	%	BS 2782 430A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec, 23°C)	91		BS 2782
BS Softness	22		BS 2782
Холодный изгиб	< -35	°C	BS 2782
Холодная гибкость	-7	°C	BS 2782
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (Yield)	20.1	MPa	ISO 811-1-1
Растяжимое напряжение ³ (Break)	300	%	ISO 811-1-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Оценка температуры UL	105	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	4.1E+14	ohms-cm	BS 2782
Электрическая прочность (1.27 mm)	15	kV/mm	BS 2782
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	29	%	ISO 4589-2
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	155	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	155	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C	
Температура матрицы	165	°C	

NOTE

1. Natural, varies with colour
2. 500 mm/min
3. 500 mm/min

* 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

