

Nylene® NX4795

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Heat stabilized, lubricated nylon 6 intended for use in coating wire, usually extrusion coated over a layer of PVC on electrical wires for toughness, temperature resistance, and insulating properties, and contains a high slip additive for ease of use when pulling wire through conduit. Delivered dry, with less than 0.2% moisture, and can be extruded as received.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Высокое скольжение Смазка		
Характеристики	Хорошая прочность Стабилизация тепла Высокая термостойкость Высокое скольжение Смазка		
Используется	Кожух провода		
Метод обработки	Экструзия Провод и кабель экструзии		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения
Удельный вес	1.23	1.13	g/cm ³
Поглощение воды (Saturation)	0.12	--	%
Относительная вязкость-90% муравьиная кислота	50	50	°C
Коэффициент мощности			
-- 1	0.0300	--	
-- 2	0.0600	--	
-- 3	0.0500	--	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения
Твердость Роквелла (R-Scale)	117	--	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения

Прочность на растяжение			
-40°C	100	82.0	МПа
23°C	82.0	61.0	МПа
77°C	45.0	30.0	МПа
Удлинение при растяжении			
Break, -40°C	40	10	%
Break, 23°C	70	200	%
Break, 77°C	150	230	%
Flexural Strength	100	26.0	МПа
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения
Зубчатый изод Impact			
-40°C	27	28	J/m
23°C	54	320	J/m
77°C	220	800	J/m
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	175	175	°C
1.8 МПа, Unannealed	75.0	75.0	°C
Температура плавления	220	220	°C
CLTE-Поток	4.6E-5	--	cm/cm/°C
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения
Диэлектрическая прочность	17	--	kV/mm
Диэлектрическая постоянная			
60 Hz	5.10	--	
10 kHz	4.70	--	
10 MHz	3.80	--	
NOTE			
1.	10e6 cycles		
2.	60 cycles		
3.	10e3 cycles		

* 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

