ПЛАСТИКАТ ПВХ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТНЫХ ОБОЛОЧЕК ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ МАРКИ И40-13А РЕЦ. 8/2
ГОСТ 5960-72

ОПИСАНИЕ

Поливинилхлоридный пластикат представляет собой термопластичный материал, полученный путем переработки поливинилхлоридной композиции.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для изоляции проводов и кабелей, работающих в интервале температур от минус 40 ^{o}C до плюс 70 ^{o}C. Пластикат выпускается в виде неокрашенных гранул.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	
	высший сорт	первый сорт
Количество посторонних включений, шт., не более, размером, мм: до 0,5 свыше 0,5	 24 отсутствие	 29 отсутствие
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 ^{o}C, Ом·см, не менее	$5 \cdot 10^{13}$	$3 \cdot 10^{13}$
Удельное объемное электрическое сопротивление при 70 ^{o}C, Ом·см, не менее	$1 \cdot 10^{11}$	$1 \cdot 10^{11}$
Прочность при разрыве, МПа (кгс/см^2), не менее	19,6 (200)	17,6 (180)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	250	200
Температура хрупкости, ^{o}C, не выше	минус 40	минус 40
Потери в массе при 160 ^{o}C в течение 6ч, %, не более	2,0	2,0
Светостойкость при 70 ^{o}C, ч, не менее	1000	1000
Горючесть: метод А, с, не более метод Б, %	 15 не нормируют	 30 не нормируют
Твердость при 20 ^{o}C, МПа (кгс/см^2)	1,56-2,15 (16-22)	1,47 (15)
Твердость при 70 ^{o}C, МПа (кгс/см^2)	0,78-1,17 (8-12)	0,68 (7)
Водопоглощение, %, не более	0,20	0,26
Температура размягчения, ^{o}C	180±10	180±10
Плотность, г/см^3	1,28-1,32	1,28-1,32
Цветостойкость в везерометре при 70 ^{o}C, ч, не менее	96	96
Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при (100±2) ^{o}C в течение 7 суток, % , не менее	80	80
Технологические свойства: Внешний вид жгута	Должен соответствовать контрольному образцу, утвержденному в установленном порядке	
Поверхность среза жгута в продольном и поперечном направлениях	Не допускаются поры, видимые невооруженным глазом	
Термостабильность при переработке	Пластикат не должен подгорать при остановке шнекового экструдера на 20 мин.	

УПАКОВКА

4-5-слойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226-88 с полиэтиленовым или ПВХ вкладышем; 4-слойные бумажные мешки марки ПМ по ГОСТ 2226-88; в специализированные мягкие контейнеры типов МК-1,5Л; МК-1,0Л; МКР-1,0С с полиэтиленовым вкладышем.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Железнодорожным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Хранение осуществляется в упаковках в закрытых складских помещениях, исключающих попадание влаги, нагрева и прямых солнечных лучей.