

**ПЛАСТИКАТ ПВХ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТНЫХ ОБОЛОЧЕК ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ МАРКИ О-40 РЕЦ. ОМ-40
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 °С до плюс 70 °С. Пластикат выпускается в виде гранул черного цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	
	высший сорт	первый сорт
Количество посторонних включений, шт., не более	не нормируется	
Цвет	черный	
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 °С, Ом·см, не менее	5·10 ¹⁰	1·10 ¹⁰
Прочность при разрыве, кгс/см ² , не менее	120	110
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	280
Температура хрупкости, °С, не выше	минус 40	
Потери в массе при 160 °С в течение 6ч, %, не более	3,0	
Светостойкость при 70 °С, ч, не менее	2000	1500
Горючесть: метод А, с, не более	15	30
Твердость при 20 °С, МПа (кгс/см ²)	0,88-1,96 (9-20)	
Твердость при 70 °С, МПа (кгс/см ²)	0,58-1,17 (6-12)	
Водопоглощение, %, не более	0,40	0,45
Температура размягчения, °С	170±10	
Плотность, г/см ³ , не более	1,4	
Сопротивление раздиру, кН/м (кгс/см), не менее	44,1 (45)	39,2 (40)
Цветостойкость в везерометре при 70 °С, ч, не менее	96	
Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при (100±2) °С в течение 7 суток, %, не менее	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.