

**ПЛАСТИКАТ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ
МАРКИ И-40-13А**

**PVC
PLASTICIZED
E-40-13A GRADE**



НАЗНАЧЕНИЕ

Поливинилхлоридный пластикат предназначен для изготовления изоляции проводов и кабелей, эксплуатирующихся при температуре от -40°C до +50°C.

ОПИСАНИЕ

Выпускается в виде гранул натурального цвета.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Термопластичный материал, полученный переработкой поливинилхлоридной композиции с добавлением пластификаторов, лубрикантов (механо-химических стабилизаторов), пигментов и термостабилизаторов хлористого водорода.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
ГОСТ 5960-72 с изм. 1-9**

Наименование показателей	Первый сорт
Удельное объёмное электрическое сопротивление при 20°C, Ом·см, не менее	3·10 ¹³
Количество посторонних включений, (до 0,5 мм), шт, не более	29
Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	17,6 (180)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Температура хрупкости, °C, не выше	минус 40
Температура размягчения, °C	180±10
Твердость при 20°C, МПа (кгс/см ²), не менее	1,47 (15)
Водопоглощение, %, не более	0,26
Плотность, г/см ³ , не более	1,28-1,32
Светостойкость при 70°C, час, не менее	1000
Горючесть: метод А, с, не более	30

ПОСТАВКА

Специализированные мягкие контейнеры типа МКР-1,0Л, МКО-1,0С и МКР-1,0С с полиэтиленовым вкладышем массой 500-700 кг (полувагон 40 тн) и 4-5 слойные бумажные мешки марки НМ с полиэтиленовым вкладышем или полипропиленовые мешки массой 25±0,5 кг (вагон 60тн.).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

1 год со дня изготовления, в закрытых отапливаемых складах до 3 лет.

APPLICATION

PVC plasticized is designed for insulating the of wire and cable sheaths operated at temperatures from -40°C to +50°C.

DESCRIPTION

It is produced in granules of natural color.

PRODUCTION

PVC plasticized is thermoplastic material produced by processing PVC compound with addition of plasticizers, thermostabilizers of hydrogen chloride, lubricants (mechano-chemical stabilizers) and pigments and thermostabilizers of hydrogen chloride.

**SPECIFICATION
GOST 5960-72 rev. ver. 1-9**

Name of Properties	1st grade
Specific volume resistance at 20°C, Ohm·cm, no less than	3·10 ¹³
Amount of foreign materials, pcs, no more then	29
Strength at rupture, МPa (kgf/cm ²), no less than	17.6 (180)
Elongation at rupture, %, no less than	200
Brittleness temperature, °C, not higher than	- 40
Softening point, °C	180±10
Hardness at 20°C, Мpa (9kg/cm ²), no less than	1.47 (15)
Water absorption, %, no more than	0.32
Density, g/cm ³ , no more than	1.28-1.32
Light stability at 70°C, h, no less than	1000
Combustibility: A method, c, no more than	30

DELIVERY

Specialized soft containers of МКР-1.0Л, МКО-1.0С and МКР-1.0 С type with polyethylene insert of 500-700 kg (half wagon of 40tn.) and 4-5 layers paper bags of NM type with polyethylene insert or polypropylene bags of 25±0,5 kg (tank car of 60 t).

GUARANTEED STORAGE LIFE

1 year since the date of its production, in closed heating warehouses - up to 3 years.