

Пластикат ПВХ типа НГП (пониженной горючести) марка НГП 40-32

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение
Количество посторонних включений, штук, размером до 0,5 мм, не более	29
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C, ом·см, не менее	3·10 ¹¹
Прочность при разрыве, МПа, не менее	14,0
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	2 80
Температура хрупкости, °С, не выше	Минус 40
Потери в массе при 160°C в течение 6 часов, %, не более	2,0
Светостойкость при 70°C, часов, не менее	2000
Горючесть по КИ, %, не менее	32
Твердость по Шору А, усл. ед., не менее	70
Водопоглощение, %, не более	0,25
Плотность, г/см ³ , не более	1,50
Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при 100±2°C в течение 7 суток, %, не менее	85
Технологические свойства	Пластикат должен быть гладким, глянцевым, без шероховатостей. Не допускаются поры, видимые невооруженным глазом. Пластикат не должен подгорать при остановке шнекового экструдера в течение 20 минут

Описание: Цилиндрические гранулы размером 2-6 мм.

Химический состав: Пластикат представляет собой композицию смолы ПВХ и пластификатора с добавлением стабилизаторов и модифицирующих добавок.

Применение: Применяется для производства защитных оболочек проводов и кабелей, эксплуатирующихся в диапазоне температур от минус 40 до 70°C в условиях повышенной пожарной опасности.

Хранение: Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления при соблюдении правил хранения. Материал должен храниться в закрытом сухом помещении при температуре не выше +35°C. Пластикат перед пуском в переработку должен быть выдержан в производственном помещении не менее 12 часов.