

КАБЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИКАТЫ



Технические характеристики:

СТО Марка	СТО 00203312-011-2011	
	НГП-М-ПИ 30-30	НГП-М-ПО 30-35
Внешний вид	Гранулы натурального цвета	Гранулы черного или иного цвета (по согласованию с потребителем)
Горючесть методом кислородного индекса, %, не менее	30	35
Коэффициент дымообразования (Dm): - при горении, м ² /кг, не более - при тлении, м ² /кг, не более	400 400	400 400
Определение количества галогенводородных кислот, мг/г, не более	150	140
Температура хрупкости, °С, не выше	Минус 30	Минус 30
Удельное объемное электрическое сопротивление при (20±2) °С, Ом·см, не менее	5×10 ¹³	5×10 ¹¹
Удельное объемное электрическое сопротивление при (70±2) °С, Ом·см, не менее	1×10 ¹¹	—
Прочность при разрыве, МПа, не менее	15	11
Относительное удлинение при разрыве МПа, не менее	250	250
Потери в массе при температуре (160±2) °С в течение 6 ч, %, не более	2	2
Старение при температуре (100±2)°С в течение 7 сут. - сохранение относительного удлинения при разрыве, %, не менее; - сохранение прочности при разрыве, %, не менее	80 80	80 80
Твердость по Шору «А», усл. ед., не менее	80	86
Водопоглощение, %, не более	0,25	0,4
Плотность, г/см ³ , не более	1,52	1,61

ПРИМЕНЕНИЕ. НГП-М-ПИ 30-30, НГП-М-ПО 30-35 предназначены для изготовления изделий, эксплуатируемых в районах с климатическими условиями и по категориям размещения, установленных в нормативной документации на конкретные изделия, в условиях, при которых предъявляются требования повышенной пожаробезопасности: нераспространение горения при прокладке кабелей в пучках, пониженное выделение дыма и продуктов горения, малая степень токсичности (атомные электростанции, тепло и гидроэлектростанции, метрополитены, суда, высотные здания, промышленные сооружения, складские помещения, места с массовым пребыванием людей и т.п.).

И40-13А, РЕЦ.8/2 Предназначен для изготовления изоляции проводов и кабелей, эксплуатирующихся при температуре от минус 40°С до плюс 70°С.

О-40, РЕЦ.ОМ-40. Предназначен для изготовления защитных оболочек проводов и кабелей, работающих в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 70°С.

НГП 30-32. Предназначен для изготовления защитных оболочек проводов и кабелей, эксплуатирующихся при температуре от минус 40°С до плюс 70°С в условиях повышенной пожароопасности.

УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА. Упаковывается в полипропиленовые мешки по 25 кг или МКР 715 кг. Транспортируется железнодорожным транспортом в крытых вагонах и контейнерах, автомобильным транспортом.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ. В закрытом помещении — 1 год со дня изготовления, в условиях длительного хранения в нормальных складских условиях при температуре от +5°С до +35°С — 3 года со дня изготовления.

ул. 1-й Голутвинский пер., д.6, Москва, 119180
Тел.: +7 (495) 532-04-40 | +7 (495) 970-00-09
E-mail: info@td-bkh.ru | www.td-bkh.ru