



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

НГП 50-32 Rs

Кабельный пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести, морозостойкий (температура хрупкости -50°C , ударная морозостойкость -35°C), кислородный индекс не менее 32. Соответствует ТР ЕАЭС 037/2016 и директиве RoHS 2002/95/EC, не содержит запрещённых веществ.

ТУ 2246-007-21678427-2016 изм. 4

ТР ЕАЭС 037/2016

RoHS 2002/95/EC

ТИП ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ³**НГП 1,4**

Характеристики пластика

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ЕД. ИЗМ.	НОРМА	ЗНАЧЕНИЕ
Удельное объёмное электрическое сопротивление при 20°C	ГОСТ 6433.2-71	$\Omega\cdot\text{см}$	не менее 3×10^{11}	7×10^{11}
Прочность при разрыве	ГОСТ 11262-80	МПа	не менее 14,0	14,4
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262-80	%	не менее 280	310
Горючесть по кислородному индексу	ГОСТ 21793-76	% O_2	не менее 32	32
Твёрдость по Шору А/15	ГОСТ 24621-91	усл. ед.	не менее 70	80
Плотность	ГОСТ 15139-69	г/см ³	не более 1,40	1,39
Термостабильность при $(200 \pm 2)^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 14041-91	мин	не менее 90	170
Температура хрупкости	ГОСТ 16783-71	$^{\circ}\text{C}$	не выше -50	-50
Ударная морозостойкость	ASTM D746-14	$^{\circ}\text{C}$	не выше -35	-35

Рекомендации по переработке

ТИП ЭКСТРУДЕРА	Стандартный экструдер для обработки поливинилхлорида (ПВХ)
ОСОБЕННОСТИ ШНЕКА	Одношнековый, коэффициент компрессии 2,5–2,7; L/D 24–25
МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	Возможно использование оснастки с обжатием и полуобжатием
ПРИМЕЧАНИЯ	Параметры — экспериментальные; в зависимости от типа машины может потребоваться регулировка.

ТЕМПЕРАТУРА ПО ЗОНАМ, $^{\circ}\text{C}$

ЗОНА 1	ЗОНА 2	ЗОНА 3	ЗОНА 4	ЗОНА 5	ХОМУТ	ФИЛЬЕРА
100 ± 5	130 ± 5	145 ± 5	155 ± 5	165 ± 5	165 ± 5	170 ± 5

Упаковка, хранение, транспортировка

ФОРМА И УПАКОВКА	Биг-бэги не более 700 кг.
ХРАНЕНИЕ	В герметичной упаковке при температуре от -35 до $+35^{\circ}\text{C}$, без прямого солнечного излучения. Перед переработкой выдержать в производственном помещении при $+15\dots+35^{\circ}\text{C}$ не менее 12 часов.
СРОК ХРАНЕНИЯ	Один год с даты изготовления.



ВЕСТПЛАСТ

ООО Завод «Вестпласт» · 152023, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, д. 2Б · vestplast.com

Приведены типовые характеристики марки. Документ не является удостоверением качества конкретной партии — оно оформляется отдельно и поставляется с продукцией. Значения получены на образцах в лабораторных условиях; при переработке возможны отклонения в зависимости от оборудования и режимов.