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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

OM-40C Rs

Пластикат поливинилхлоридный для защитных оболочек проводов и кабелей, морозостойкий (ударная морозостойкость −25 °C). Соответствует ТР ЕАЭС 037/2016 и директиве RoHS 2002/95/EC, не содержит запрещённых веществ.

ТУ 2246-005-21678427-2016 изм. 6 · ТР ЕАЭС 037/2016 · RoHS 2002/95/EC

ТИП	ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ³
OM	**1,5**

Характеристики пластиката

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ЕД. ИЗМ.	НОРМА	ЗНАЧЕНИЕ
Удельное объёмное электрическое сопротивление при 20 °C	ГОСТ 6433.2-71	Ω·см	не менее 5×10^{12}	**$9{,}4\times10^{12}$**
Прочность при разрыве	ГОСТ 11262-80	МПа	не менее 13,5	**14,9**
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262-80	%	не менее 250	**285**
Твёрдость по Шору А при (20 ± 2) °C	ГОСТ 24621-91	усл. ед.	82–86	**84**
Плотность	ГОСТ 15139-69	г/см³	1,45–1,50	**1,47**
Термостабильность при (200 ± 2) °C	ГОСТ 14041-91	мин	не менее 90	**190**
Ударная морозостойкость	ASTM D746-14	°C	не выше −25	**−25**

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, °C

ЗОНА 1	ЗОНА 2	ЗОНА 3	ЗОНА 4	ЗОНА 5	ХОМУТ	ФИЛЬЕРА
100 ± 5	**130 ± 5**	**140 ± 5**	**150 ± 5**	**160 ± 5**	**160 ± 5**	**165 ± 5**

Упаковка, хранение, транспортировка

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

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.