



ООО «КС» — «атлант»  
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ  
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА  
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Информация о продукте

**Силиконовая резиновая смесь**  
**ПЕНТАСИЛ - 1711**  
(ТУ 2519-099-40245042-2004 изм. 5)

**СВОЙСТВА**

- Твердость по Шору А - 70 – 85
- Повышенная каркасность
- Хорошие механические свойства
- Температурный диапазон эксплуатации от -50 до 250 °С

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Формовые изделия сложной формы

**Типичные свойства**

Просим рассматривать эти физические характеристики как типичные.

Свойство	Значение	
	ПЕНТАСИЛ 1711 RAL 5002	ПЕНТАСИЛ 1711 RAL 3013
Цвет	синий	красный
Способность к вальцеванию, мин., не более	1	1
Пластичность, усл. ед.	0,3 ÷ 0,6	0,3 ÷ 0,6
Твердость по Шору А, ед. , в пределах	70 – 85	70 – 85
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	7,0	7,0
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	250	250
Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия при T= - 50 °С, не менее	0,45	0,45
Относительная остаточная деформация на воздухе при сжатии 20%, 24 ч / 200 °С, %, не более	65	40
Сопротивление раздиру, кН / м, не менее	18,0	18,0
Изменение массы после старения в минеральном моторном масле класса вязкости SAE 10W30, 125 °С / 24 часа, %, не более	15	15
Изменение массы после старения в тосоле, 105 °С / 24 часа, %, не более	4,0	4,0
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-50 ÷ 200	-50 ÷ 250

Условия вулканизации стандартного образца (толщина 2 мм.)

1-я стадия вулканизации	2-я стадия вулканизации (термостатирование)
10 мин. при 170 °С	4 часа при 200 °С



ООО «КС» — «атлант»  
монолитного строительства!

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ  
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА  
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

---

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**СРОК ХРАНЕНИЯ:** Гарантийный срок хранения в плотно закрытой таре при температуре не более 25 °С – 6 месяцев. Срок годности указан на упаковке. При нарушении условий хранения или по истечении гарантийного срока хранения материал может быть использован после проведения анализа на соответствие техническим требованиям.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО УПАКОВКЕ:** Пентасил 10707 завернут в полиэтилен и упакован по 20 кг. в коробках.