



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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Смесь резиновая ИРП

Группы смесей

Резиновые смеси ИРП изготавливаются на основе различных силиконовых каучуков, поэтому выпускаются разных марок. Силиконовые резиновые смеси востребованы для изготовления термо- и морозостойких резино-технических изделий, которые способны работать в интервале температур -50 - 70 градусов и до +250 градусов. Резиновые смеси различаются по группам. Производство резиновых смесей ориентировано на выпуск различных групп смесей, различающихся по диапазону рабочих температур и по устойчивости к агрессивным воздействиям окружающей среды. Например, **смесь резиновая ИРП 1265** применяется для производства термостойких материалов, **резиновая смесь ИРП 1267** - универсальна и работает в любых климатических зонах, **резиновая смесь ИРП 1338** применяется для изготовления изделий, которые могут найти применение в пищевом.

Свойства смесей ИРП

Свойства резиновых смесей после вулканизации схожи со свойствами других силиконовых составов. Например, из смесей на основе силиконовых каучуков изготавливаются эластичные, прочные и стабильные уплотнительные прокладки, которые применяются для герметизации неподвижных соединений. Прокладки без потери качества могут работать в озоносодержащей среде, а также в среде электрического поля. Отдельные резиновые смеси характеристики имеют такие, как масло- и бензостойкость.

Сфера применения

Резиновые смеси ИРП имеют широкую сферу применения. Из них изготавливают РТИ для:

- автомобильной,
- строительной,
- приборостроительной,
- дорожной,
- авиационной промышленности и пр.

Кроме изготовления уплотнительных прокладок и профилей, электроизоляционных деталей, работающих в разной окружающей среде из **смесей ИРП** изготавливаются амортизационные, виброизолирующие и силовые детали. Также смесь резиновая применяется для восстановления и ремонта автомобильных шин. Можно отметить такие

тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, 146 «Л»
www.ks-plast.ru

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

сферы применения, как изготовление эбонитовых и полуэбонитовых изделий, изготовление клеев, обкладка валов обширную сферу применения в области ремонта обуви. Такие важные характеристики материала как стойкость к воздействию влаги, тепла, холода, УФ-лучей и гамма-излучения, воздействию кислорода и озона, отличные диэлектрические показатели сделали эти смеси лучшими и предпочитаемыми для изоляции.

Смесь резиновая ИРП полностью отвечает самым взыскательным международным стандартам экологической безопасности, абсолютно безвредна для окружающей среды и человека. Резиновые смеси купить от производителя - это лучший выбор современного производства, ориентированного на качество.

Наименование показателей	ИРП-1338	ИРП-1399	ИРП-1400	ИРП-1401	ИРП-1354	ИРП-1399 "Б"
1. Температурный интервал эксплуатации, °С	от -50 до +250				от -70 до +250	от -50 до +200 (кратковременно 250)
Физико-механические показатели:						
2. Пластичность по Карреру	0,35-0,60	0,40-0,60		0,30-0,55	-	-
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	6,4	4,9	5,1	6,4	5,4	5,0
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	200	240	200	250	150
5. Относительная остаточная деформация после разрыва, %, не более	10		8		10	-
6. Сопротивление раздиру, кН/м, не менее	14,7	9,8				-
7. Твердость по Шору А, усл. ед., в пределах	55-70	60-75		65-80	50-65	не менее 65
8. Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению при сжатии:						
- при -50 °С, не менее	0,45	0,50	0,45		-	-
- при -70 °С, не менее	-	-	-		0,30	-



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

9. Относительная остаточная деформация при постоянной величине сжатия в среде воздуха при температуре +200 °С в течение 24 ч, %, не более	55	35	34	40	50	40
Электрические показатели:						
10. Электрическая прочность при 20 °С при 50 Гц, кВ/мм, не менее			-		20	-
11. Удельное объемное сопротивление Ом*см при 20 °С			-		1*10 ¹⁴	-