



Смеси резиновые MAXSIL

Техническая консультация

Технические условия	38.103693-90
Описание продукта	Смеси резиновые, предназначенные для электротехнической промышленности, могут выпускаться как заправленные, так и незаправленные вулканизирующим агентом. В зависимости от назначения резиновые смеси MAXSIL выпускаются следующих марок: К-8, К-69, К-69 «Д», К-69Т, К-69Т «Д», К-673, К-1520, К-1520 «Д», ФС-55-2.
Назначение	К-8, К-69, К-69Т, К-673, К-1520 предназначены для изготовления тепломорозостойкой изоляции и оболочки проводов, кабелей, электроизоляционных трубок, а также уплотнительных прокладочных материалов, профилей, прокладок. ФС-55-2 предназначены для изготовления тепломорозостойких изделий электротехнической и других отраслей промышленности, работающих в среде различных топлив, масел, смазок, а также для изоляции оболочек кабелей и проводов.
Гарантийный срок хранения	К-69, К-69 «Д», К-673, К-1520, К-1520 «Д» — 6 мес.; К-69Т, К-69Т «Д», ФС-55-2 — 3 мес.; К-8 — 2 мес.
Фасовка	в виде кусков массой не более 10 кг. Куски заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовые мешок. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.



Техническая консультация

Технические характеристики:

Наименование показателей	К-8	К-69	К-69 «Д»	К-69Т	К-69Т «Д»	К-673	К-1520	К-1520 «Д»	ФС-55-2
1. Пластичность, в пределах или не менее	0,40-0,60	0,57-0,68		0,42		0,50-0,56	0,55		0,32
2. Температурный интервал эксплуатации, °С	от -50 до +200					от -50 до +250	от -50 до +200		
Свойства									
вулканизатов после второй стадии вулканизации:									
3. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	6,4	7,5	6,4	—		6,4	—		5,9
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	275	310		—		275	—		260
5. Твердость по Шору А, усл. ед., в пределах или не менее	52	53-68		60		57-70	—		53
Электрические показатели									
после выдержки в воде при 20 °С в течение 24 ч									



Смеси резиновые MAXSIL, ИРП

7. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*см, не менее	$3 \cdot 10^{14}$	$5 \cdot 10^{14}$			$1 \cdot 10^{13}$
8. Диэлектрическая проницаемость, не более	—	3,5	4,0	3,5	5,2
9. Электрическая прочность при частоте 50 Гц, кВ/мм, не менее	20	22			18
10. Тангенс угла диэлектрических потерь, не более	—	0,03			0,01

Смеси резиновые марки ИРП

Техническая консультация

Технические условия	38.103372-77
Описание продукта	Резиновые смеси изготавливаются на основе силоксановых каучуков и выпускаются следующих марок: ИРП-1338, ИРП-1354, ИРП-1399, ИРП-1399 «Б», ИРП-1400, ИРП-1401.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Назначение	Резиновые смеси используются для изготовления термоморозостойких резино-технических изделий, работоспособных в интервале температур от -50 и -70 °С до +250 °С в любых климатических зонах и в условиях электрического поля. Резиновая смесь ИРП-1338 может также применяться для изготовления уплотнителей, прокладок, колец и других изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.
Гарантийный срок хранения	2 мес.
Фасовка	в виде кусков массой не более 15 кг. Куски заворачивают в полиэтиленовую пленку и вкладывают в полиэтиленовый мешок. Затем полиэтиленовый мешок с резиновой смесью упаковывают в мешки из синтетической ткани. Масса нетто одного мешка не более 30 кг.

Техническая консультация

Технические характеристики:

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)
механические показатели:						Физико-



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 — при -70 °С, не менее	0,45 —	0,50 —	0,45 —		— 0,30	— —



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	—	

По вопросам приобретения **смесей резиновых MAXSIL, ИРП** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: