



Технические условия	38.103172-80
Описание продукта	<p>РЭТСАР получается на основе стеклоткани и кремнийорганической резины методом радиационной вулканизации.</p> <p>РЭТСАР выпускается двух марок:</p> <p>«А» — с двухсторонним резиновым покрытием</p> <p>«Б» — с односторонним резиновым покрытием</p> <p>РЭТСАР обладает способностью к самослипанию при температуре (15-35)°С в течение 48 ч или при дополнительном прогреве в течение трех часов при температуре 150°С.</p>
Назначение	Электроизоляционная самослипающаяся термостойкая резиностеклоткань РЭТСАР предназначена для применения в электротехнической промышленности в качестве изоляции элементов обмоток электрических машин и аппаратов, работающих в условиях повышенной влажности и температуры. РЭТСАР применяется для гибких шунтов и выводов электрических машин постоянного и переменного тока, электрических жгутов, кабелей, шин и токопроводов. Этот материал может применяться как самостоятельно, так и в комбинации с лентой ЛЭТСАР .
Свойства	Характеризуется высокой стойкостью к воздействию воды, озона, ультрафиолетовых лучей, некоторых масел (турбинного, трансформаторного) и некоторых химических реагентов, полным отсутствием токсичности Плотность — 1,35 г/см ³ .
Температурный диапазон эксплуатации	РЭТСАР является материалом класса нагревостойкости "Н", способным работать в интервалетемператур от -50 до +250 ⁰ С.



Применение	<p>Перед применением рулоны РЭТСАР следует вынуть из полиэтиленового мешка и выдержать до температуры окружающей среды.</p> <p>При необходимости рулоны РЭТСАР могут быть нарезаны на полосы шириной 20-25 мм под углом (11° или 22°), затем полученные полосы наматываются в катушки.</p> <p>Далее РЭТСАР следует намотать, отслаивая прокладочную полиэтиленовую пленку, либо саму на себя, либо на ленту ЛЭТСАР (резина к резине).</p> <p>Изолированные РЭТСАР места не должны подвергаться ударам и другим механическим повреждениям</p>
Гарантийный срок хранения	<p>8 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока при хранении самослипающаяся лента после переиспытания ее потребителем может быть использована по прямому назначению при условии полного соответствия ее требованиям технических условий.</p> <p>Результаты переиспытаний действительны в течение трех месяцев.</p>
Фасовка	<p>РЭТСАР поставляется в виде упакованных в полиэтиленовые мешки рулонов, массой не более 20 кг длиной 30 м, шириной 1100 мм и с прокладкой слоёв полиэтиленовой плёнкой толщиной не более 100 мкм препятствующей самослипанию слоёв. Масса одного упаковочного места не более 40 кг (фанерный ящик).</p>

Технические характеристики:



1. Внешний вид	Стеклоткань с нанесенными одним или двухсторонним резиновым покрытием красного цвета с ровной или слегка шероховатой поверхностью без пузырей, натеков, отслоения слоев резины от стеклоткани и других видимых дефектов.	
2. Аутогезия резиностеклоткани при выдержке при $(25\pm 5)^\circ\text{C}$ в течении 48 ч или при дополнительном прогреве при 150°C в течении 3 ч:		
— для марки “А” при намотке вполнахлеста	Отсутствие расслаивания резиновых слоев.	
— для марки “Б” при нанесении встык на изоляцию из самослипающейся ленты ЛЭТСАР (резиновым слоем резиностеклоткани к ленте)	Монолитное самослипание резиновых слоев резиностеклоткани и резиновой ленты	
3. Условная прочность в момент разрыва, МПа (кгс/см ²), не менее	39,2(400)	
4. Условная прочность в момент разрыва после термического старения (выдержка 72 ч при 250°C), МПа (кгс/см ²), не менее	14,7(150)	
5. Диэлектрические показатели		
— удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см	$1 \cdot 10^{13}$	
— электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20	

По вопросам приобретения **ленты самослипающейся термостойкой Рэтсар А** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: