

Техническая суть изобретения состоит в том, что в теплопроводную резиновую смесь, которая содержит силоксановый каучук, аэросил А-380, метилфенилдиметоксисилан (продукт СМ-2), в соответствии с изобретением дополнительно введено феррит бария, оксид алюминия и пасту на основе монопероксида с аэросилом А-380 в соотношении 5:1.

Техническо-экономический эффект состоит в расширении эксплуатационных возможностей теплопроводной резиновой смеси при одновременном повышении её надёжности и относительного удлинения, а также в придании ей магнитных свойств.