

Полимерная композиция для изготовления фрикционного материала, включающая бутадиенсодержащий каучук, вулканизирующую группу, баритовый концентрат, углеродсодержащий наполнитель, оксид хрома, гидроксид кальция и минеральное волокно, отличающаяся тем, что композиция дополнительно содержит фенолформальдегидную смолу, мел, вермикулит, стеарат кальция и полиарамидное волокно, при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

бутадиенсодержащий каучук	100
фенолформальдегидная смола	16,7-187,5
вулканизирующая группа	5,6-75
баритовый концентрат	94,5-375
углеродсодержащий наполнитель	11,1-75
оксид хрома	16,7-100
гидроксид кальция	16,7-100
мел	11,1-100
вермикулит	27,8-187,5
стеарат кальция	5,6-37,5
минеральное волокно	27,8-250
полиарамидное волокно	16,7-12,5