

Синтетический армирующий компонент резиновых технических изделий используется в изготовлении резиновых технических изделий. Он содержит в себе по основе и утку синтетические комплексные нити, компонент выполнен целиком из синтетических комплексных нитей, не менее 50 % которых имеют петельную структуру, причём нить петельной структуры сложена из стержневой нити с разрывным продолжением 15-40 %, петлистостью её элементарных нитей 5-25 % и петлеобразующие нити с петлистостью её элементарных нитей не менее 30 %. Прочность связи с резиной у армирующего компонента выше чем у известного в 1,5 раза, разрывная прочность по основе и утку выше аналогичных показателей известных компонентов в 1,6 раза.