

Гума

Је технички материјал добијен прерадом (вулканизацијом) каучука уз додатак сумпора и примеса (чађ, креда, гипс, графит).

Гума је еластична, јака и отпорна на атмосферске утицаје. Нерастворљива је у води, ацетону и алкохолу. Отпорна је на киселине. У бензину набубри и губи еластичност. Под дејством сунчеве енергије убрзано стари и такође губи еластичност.

Старе гуме се могу поново прерадити, и тај поступак се зове регенерисање. Изводи се тако што се стара гума претопи и дода јој се одређена количина свежег каучука.



Примена:

- израда цеви;
- амортизера;
- каишева;
- одбојника;
- дршке за алате;
- дечје играчке;
- спортске реквизите;
- аутомобилске гуме;
- гуме на пољопривредним машинама...