

но малките, почти невидими съ просто око каучукови зрънца. Понеже това слепяване става много бавно, а зрънцата бързо загиватъ, то, за да се ускори сгъстяването, въ фабриките употребяватъ лимонена киселина или пъкъ плодовъ оцетъ.



Прецеждане на каучуковото мляко.

Следъ това се започва изсушаването на каучука. Това става съ машини, но сѣ по тоя начинъ, по който сж го изсушавали нѣкога индианците.

За да се приготи каучука за употреба въ техниката, той се смѣсва съ сѣра и се нагрѣва до известна температура. Отъ качеството на сѣрата и отъ температурата при нагрѣването зависи еластичността и издръжливостта на каучука. При единъ

примѣсъ, напримѣръ, отъ 50% сѣра и при едно нагрѣване до 165° въ продължение отъ 6 до 12 часа, каучукътъ се превръща въ една черна рогоподобна материя, която се нарича твърда гума или *ебонитъ*.

Каучукътъ днесъ се употребява въ голѣмъ размѣръ въ техниката и индустрията. Достатъчно е да споменемъ само онова голѣмо количество каучукъ, което се употребява за нуждите на автомобилитъ, които кръстосватъ по цѣлия свѣтъ.