8223036　栗山淳

航空宇宙材料学　第11回　課題

実際にゴムを球に引き伸ばすと，温度が上昇することが観察される。ゴムを引き伸ばしている間，エネルギーが内部に蓄積され，その一部が熱として放出される。これにより，ゴムが暖かくなる。

加硫ゴムの場合でも基本的なエネルギー変換のメカニズムは同じであり，引き伸ばすと温度が上昇し，暖かく感じると思われる。