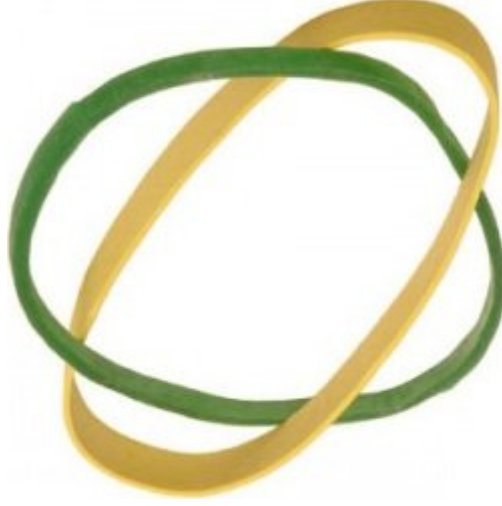


Esnek Madde Nedir

Esnek maddeler bir kuvvet uygulandığında şekil değiştiren, kuvvet ortadan kalktığında tekrar eski halini alabilen maddelere **esnek madde** denir.

Esnek maddelerin esneklik sınırı vardır bu sınır aşıldığında esneklik özelliğini kaybedecektir. Bir yay çok çekilirse artık eski haline dönemez.

Esnek Maddelere Örnekler



Esnek Paket Lastiği

1. **Yay** : Kalem içindeki yaylar esneme özelliğinden dolayı sıkıştırılabilir.
2. **Paket lastiği** : Paketlerin açılmaması için kullanılır, esnektir.
3. **Sünger** : Bulaşık yıkama süngeri kuvvet uygulandıktan sonra tekrar eski halini alır.
4. **Çorap** : Çorabı çıkardıktan sonra tekrar küçülür.
5. **Sapan Lastiği** : Sapanlarda kullanılan lastik de esnektir.
6. **Balon** : Balon şişirildikten sonra havası indirilecek olursa tekrar küçülür.
7. **Plastik top** : Top esnekliği sayesinde sürekli aynı küre şeklinde kalır.
8. **Kauçuk** : Kauçuk ağacından elde edilen kauçuk esneklik özelliği vardır.
9. **Araba lastiği** : Araç lastikleri esnekliği sayesinde tekrar eski şeklini alır.
10. **Silgi** : Silgiyi eğip bükerseniz tekrar eski halini alır.
11. **Saç tokası** : Tokalar da tekrar eski haline geri dönebilir.
12. **Don Lastiği** : Eşofman gibi giysilerde kullanılan lastik esnektir.
13. **Saat zembereği** : Saat içerisinde bulunan zemberek esnektir.
14. **Yay** : Okçulukta kullanılan yay esnektir.
15. **Stres topu** : Stres topu esner
16. **Trambolin** : Sıçrama amaçlı kullanılan trambolin esnektir.
17. **Tramplen tahtası** : Sıçramak için kullanılan tramplen tahtası esnektir.
18. **Plates topu** : Plates topu da esnektir.
19. **Maşa** : Mutfakta kullanılan maşanın da esneme özelliği vardır.
20. **Cımbız** : Cımbız kuvvet uygulandıktan sonra tekrar eski halini alır.
21. **Çelik Şerit** : Çelikten yapılmış şerit esneme özelliği vardır.

Esnek Olmayan Ancak Esnek Maddelerle Karıştırılanlar

Sakız, oyun hamuru, hamur, cam macunu, çamur esnek değildir.

Bunlar kuvvet uygulandığında şekil değiştirir fakat kuvvet ortadan kalktığında tekrar eski haline gelmez.