



La viscosità di un liquido indica la resistenza che oppone un fluido all'essere attraversato da un oggetto estraneo.

L'indice di viscosità dipende dalle caratteristiche intrinseche del fluido (sia esso un liquido o un gas) e dalla temperatura a cui si trova.

{loadposition user7}

Per far capire il concetto di viscosità di un liquido vi consiglio di proporre ai vostri ragazzi [Viscosity Explorer](#), una sorta di laboratorio virtuale costituito da due contenitori e due sfere d'acciaio

Si seleziona il liquido desiderato in ogni contenitore, poi si fa cadere la palla e si osserva cosa succede. È inoltre possibile modificare la temperatura del liquido.

Gli studenti possono
facilmente confrontare
la viscosità
di due
sostanze
modificando le condizioni
di temperatura.

{jcomments on}

{loadposition user6}