

flujo sanguíneo y viscosidad

flujo sanguíneo: El flujo sanguíneo es la cantidad de sangre eyectada por el corazón en la aorta (Arteria principal de los vertebrados que nace en el ventrículo izquierdo del corazón y da origen a todas las demás arterias que llevan la sangre oxigenada a todas las partes del cuerpo) por minuto

Corresponde al resultado de multiplicar el volumen sistólico (se denomina volumen sistólico o volumen eyectado, al volumen de sangre que el corazón expulsa hacia la aorta) que el ventrículo expulsa en cada latido (unos 60 ml) por la frecuencia cardíaca (unos 75 latidos por minuto)

Viscosidad: La viscosidad de un fluido es una medida de su resistencia a las deformaciones, Por tanto, la viscosidad **es** una de las principales características de los líquidos, y se determina de la siguiente manera: mientras más resistencia posee un líquido para fluir y deformarse, más viscoso es

Habrá mayor o menor viscosidad según la resistencia que hagan las moléculas o las partículas que conforman un líquido al momento de separarse o deformarse. A mayor fuerza de adherencia de las moléculas, mayor viscosidad

no obstante, esta propiedad puede variar al someter el líquido al calor, ya que disminuye la viscosidad y permite que se desplace con mayor rapidez, como cuando se calienta la miel.

Por el contrario, aquellos líquidos que carecen de viscosidad se denominan fluido ideal, justamente porque tienen fluidez