Viscosité-

La viscosité est la mesure de la résistance à l'écoulement d'un liquide.

Des mots pour s'exprimer

Viscosité	Débit	Description
élevée	lent	épais
faible	vite	coulant

Les différents fluides ont un débit ou viscosité, différent.

Nombreuses substances doivent avoir un degré approprié de viscosité pour remplir leur fonction. Ainsi, pour que les huiles pour moteur agissent efficacement comme lubrifiants, elles doivent avoir la viscosité appropriée. Les peintures doivent avoir une certaine viscosité pour s'étaler correctement. Le beurre d'arachide conservé au réfrigérateur est souvent trop visqueux pour s'étaler.

Les fluides qui ont une viscosité élevée, soit les fluides les plus visqueux s'écoulent lentement tandis que les fluides qui ont une faible viscosité, soit les liquides les moins visqueux, s'écoulent librement ou rapidement.

Le taux d'écoulement est la vitesse à laquelle un fluide s'écoule d'un point à un autre.

On se sert souvent de cette valeur pour comparer la viscosité des fluides parce que la viscosité est en soi une propriété difficile de mesurer directement.

https://www.youtube.com/watch?v=UbiPwV6GYfo