

Estudo dirigido- Propriedades

1- Podemos relacionar a resistência a tensões compressivas e tensões trativas, cite cada uma delas e explique o que é a resistência à tração.

2- O que é Creep? Dê um exemplo de um material que pode sofrer essa alteração.

3- Explique o conceito de tixotropia e porque é uma propriedade importante para os materiais de moldagem.

4- Como podemos comprovar que um material é mais duro que o outro?

5- Explique o que é módulo de elasticidade.

6- Cite e explique as duas propriedades relacionadas à água.

7- Qual é a importância de sabermos o coeficiente de expansão térmica de um material?

8- A viscosidade de um material pode ser alterada mediante ação da temperatura. Como um material de moldagem se comporta diante desse tipo de alteração?

9- O que é ângulo de contato externo?

10- Qual é o tipo de calor encontrado na reação da resina acrílica?

Gincana de propriedades - <https://wordwall.net/resource/33580112>

