

Química Geral I prof. Barbieri

Capítulo X Compósitos – Exercícios

- 1) O que são materiais compósitos?
- 2) Como são divididos os materiais compósitos quanto à aplicação na engenharia? Dê exemplos?
- 3) Quais são as principais fibras usadas para reforçar materiais plásticos? Quais plásticos são mais usados nesse tipo de reforço?
- 4) Indique as vantagens e desvantagens dos concretos
- 5) Indique quais são os tipos de concretos mais comuns.
- 6) Do que é composto um asfalto e qual a sua principal aplicação?
- 7) Explique sobre as propriedades da madeira.
- 8) Como são classificadas as estruturas de compósitos do tipo sanduíche.
- 9) Explique porque os materiais compósitos são largamente utilizados nas indústrias aeronáutica e aeroespacial.