

1) Quais características você considera importantes para decidir se deve ou não comprar um pneu para seu carro?

No caso de um motorista comum, as características mais importantes para decidir a compra de um pneu são:

- Tamanho compatível com o veículo;
- Segurança e aderência (especialmente em pistas molhadas);
- Durabilidade e tempo de vida útil;
- Custo-benefício;
- Marca e qualidade reconhecida.

Nesse contexto, detalhes como o tipo de aço interno ou o peso exato do pneu não são relevantes para a tomada de decisão.

2) Quais características poderiam ser relevantes para uma equipe de engenheiros que está escolhendo qual jogo de pneus deve usar em um carro de corrida em um dia de bastante chuva?

Para uma equipe de corrida, em um cenário de pista molhada, as características essenciais são:

- Desenho dos frisos, para permitir melhor escoamento da água;
- Aderência em pista molhada, reduzindo riscos de aquaplanagem;
- Tempo de aquecimento do pneu, pois influencia no desempenho;
- Durabilidade em alta velocidade;
- Tipo de composto da borracha (macio, médio ou duro, dependendo da estratégia).

Aqui, o custo não é relevante; o foco está totalmente no desempenho e segurança em alta velocidade.

3) Quais características são importantes para uma criança usar um pneu como brinquedo?

No caso de uma criança utilizando o pneu de forma recreativa, as características importantes são:

- Segurança, sem arames expostos ou partes cortantes;
- Peso, para que seja leve o suficiente para brincar;

- Tamanho adequado, facilitando o manuseio;
- Bom estado de conservação, evitando que a borracha se quebre ou solte pedaços.

Nesse caso, aspectos como aderência, frisos ou material interno não têm nenhuma importância.