13011 Fragen zu Energiespeichern und Akkumulatoren

1. Welche zwei Anforderungen müssen Akkus für Fahrzeuge haben?

2. Aus welchen drei Komponenten besteht ein Blei-Akku?

3. Bis zu wie viel Kapazität verliert ein Blei Akku, mit 10 Ah in einem Monat??

4. Nennen Sie vier verschiedene Akku-Zusammensetzungen.

5. Wie hoch ist die Zellenspannung bei Blei-Akkus, NiMH-Akkus und Lithium-Ionen-Akkus?

6. Wie nennt man den Pluspol auch?

7. Wie nennt man den Minuspol auch?

8. Was ist Memory-Effekt?

9. Was ist der Lazy-Batterie-Effekt?

10. Warum benötigen Lithium-Ionen-Akkus Batterie-Management-Systeme?

11. Müssen Sie in der Werkstatt gebrauchte Akkus von Kunden annehmen?

12. Wovon ist die Lebensdauer von Akku´s abhängig.