



Bosch aküleri, geniş bir uygulama alanında sürücülere güvenilir ve uzun ömürlü hizmet vermeyi garanti ediyor.

Bosch Bakım Gerektirmeyen Akülerle Kesintisiz Sürüş Keyfi

Bosch akülerinde kullanılan teknoloji, akünün servis ömrü boyunca bakım gerektirmeden sorunsuz çalışmasını sağlıyor

Otomotiv teknolojisindeki hızlı gelişim sonucu, araçlarda kullanılan konfor ve güvenlik sistemlerinin sayısı gün geçtikçe artıyor. Müzik sistemleri, klima, elektrikli camlar, otomatik açılır tavan ve elektrik ayarlı yan aynalar bu sistemlerden sadece birkaçı. Araçlarda kullanılan bu sistemlerin çalışması için gerekli gücü ise aküler sağlıyor. Bu nedenle akünün ömrü ve performansı sürücüler için büyük önem taşıyor. Geleneksel aküler, asit kaybı yüzünden bakıma ihtiyaç duyarken, Bosch tarafından üretilen akülerde kullanılan teknoloji, akünün servis ömrü boyunca bakım gerektirmeden çalışmasını sağlıyor.

Bosch akülerinin üretiminde sırasıyla şu yol izleniyor:

- Aküde kullanılan kalsiyum ızgaralar oda sıcaklığında genişletiliyor. Bu sayede sıvı kaybı en aza indirgenirken, akünün kendiliğinden deşarj olması, ızgaralarda paslanma ve aşınma oluşumu engelleniyor.
- İkinci adımda, pozitif plakalar özel bir zarfla kaplanıyor. Bu özel zarf, akünün devamlı şarj ve deşarj olması esnasında aktif malzemenin azalmasına ve akü arızalarının temel sebeplerinden biri olan, plaka büyümesine karşı direnç sağlıyor.
- Plakaların üzerine sıcak karışım uygulanarak, akünün zamanından önce arızalanmasının en önemli sebebi olan, aşırı titreşim engelleniyor.
- Bosch akülerine, ortalamasının 10 ila 15 mm üzerinde asit konuluyor. Bu sayede akü, servis ömrü boyunca yeterli miktarda aside sahip oluyor.

Bosch marka akülerde kullanılan bu üretim teknolojisi sayesinde akünün servis ömrü, geleneksel akülere kıyasla

yüzde 70 oranında artıyor. Bosch akülerinin üst kapağında bulunan "sihirli göz" akünün şarj seviyesini göstererek, araç sürücülerinin, servise gitmeden akünün performansı hakkında bilgi sahibi olmasını sağlıyor. Bosch aküleri, binek araçların yanı sıra, ağır hizmet ve motosiklet aküleriyle, traktörlerden kamyonlara, motosikletlerden yatlarla kadar geniş bir uygulama alanında, sürücülere güvenilir ve uzun ömürlü hizmet vermeyi garanti ediyor.



Bosch akülerinin servis ömrü, geleneksel akülere kıyasla yüzde 70 daha fazla.