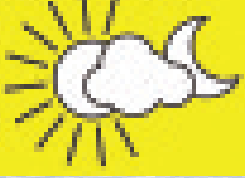


Daytime



## Bosch Daytime ile daha fazla güvenlik

Bosch Daytime gündüz kullanım ampulleri, gün boyunca daha fazla güvenlik sağlıyor. Kaza riskini azaltan Daytime gündüz kullanım ampulleri, görünebilirliği yükselttiği için emniyete yeni bir boyut katıyor.



Trafik kazalarının azaltılması, sürücünün trafikte seyir halinde bulunan sürücü veya yayalar tarafından görülebilme imkanı ile doğrudan bağlantılıdır. Göz, gündüz veya alacakaranlıkta ışık saçan hareketli bir nesneyi daha rahat algılamaktadır. Avrupalı araç üreticileri, motor çalışır çalışmaz

otomatik olarak farların yanmasına yönelik projeler üzerinde çalışmalar yapmaktadırlar.

Gündüz far kullanımı, ampulün değişim aralığını kısaltmaktadır. Ampul ömrü, genelde kullanım süresi ile doğru orantılıdır.

Dolayısı ile gündüz seyir halinde far kullanımı ampul değiştirilme sıklığını artırır. Bugüne kadar sunulan ampuller, sadece gece kullanımı için

## Daha uzun ampul ömrü nasıl sağlandı?

Filaman (tel) sıcaklığı düşürülerek, tungstenin buharlaşma oranı azaltılmış, buna karşın filaman yüzeyi büyütülmüştür. Ampule doldurulmuş gazın basıncı ve gazın atomik kütlesi artırılarak tungs-

ten buharlaşma oranı azaltılmıştır. Halojenin kimyası değiştirilerek ısınması sonucu filamandan buharlaşarak kopan tungsten taneciklerinin ampul camından tekrar filamana geri dönüşü daha kolaylaştırılmıştır.



tasarlanmış ve geliştirilmişlerdir. Ampul kullanımını yakıt tüketiminde yaklaşık olarak yüzde 1 gibi cüzi bir artışa neden olmasına rağmen, ortaya çıkan bu kayıp emniyet olarak kendini amorte etmektedir.

#### İlave emniyet ile kazaların önemi ölçüde azaltılması sağlanabilir.

Avrupa Birliği'nde yapılan araştırmalara göre, Avrupa Birliği'nde yer alan 15 üye ülkede gündüz far kullanımının zorunlu olması halinde, her yıl 5 bin 500 kişinin trafik kazalarında hayatı kaybetmesi, 155 bin kişinin yaralanması engellenebilir. Yaklaşık olarak 1 milyon kazanın oluşmaması, ekonomik anlamda 5 milyar Euro civarında bir tasarrufun yapılmasını sağlayabilir.

Birkaç Avrupa ülkesinde Avrupa Birliği Komisyonu'nun önerileri şimdiden uygulamaya konulmuştur. İskandinav ülkelerinde gündüz far kullanımını, zorunlu hale getirilmiştir.

İtalya'da yerleşim yerleri dışına çıkıldığında gündüz seyir halinde farların yakılması mecburi tutulmuştur.



## Motorun yeni itici gücü Bosch Super 4

Taşıtlarda daha fazla sessizlik, daha fazla motor performansı ve konfor sunan, benzinin yanmadan atılma riskini en aza indiren Bosch Super 4 piyasada.

Bosch, otomotiv alanında yaptığı devrim niteliğindeki gelişmelere, her geçen gün bir yenisini daha ekliyor. Bosch'un daha fazla motor performansı sunan 4 tırnaklı bujisi Bosch Super 4 piyasaya çıktı.

Bosch Super 4 bilinen bujilerden önemli ölçüde daha verimlidir. Ateşlemede sağlanan yüksek performans iyileştirmesi, benzinin yanmadan atılma riskini en aza indirir. Taşıttın günlük kullanımında bu özellik, hissedilebilir derecede daha sessiz çalışma ve motor performansının artışı sayesinde konforlu sürüş sağlar.

İlk donanımda da başarıyla uygulanan Bosch Super 4, izolatörde kayan kıvılcım prensibine göre çalışır. Gümüş kaplı sivriltilmiş orta elektrod ile 4 adet ince elektrodan oluşan, önemli avantajlar sağlayan bir buji kombinasyonudur.

Buji kıvılcımı, motorun hızlanmasına ve güç sarfiyatına göre emin bir ateşleme için daima en iyi ve en güvenilir yolu seçer çünkü Bosch Super 4, özellikle yaşlı araçlarda kullanılan bujilere karşın, sekiz kıvılcım yolu opsiyonuna sahiptir.

Özellikle yüksek km katetmiş araçlar için önemli bir diğer avantajı ise, bujinin kurum bağlaması halinde kendi kendini daha iyi temizlemesidir.

#### Bosch Super 4'ün avantajları

Bosch Super 4'ün avantajları ise şöyle sıralanabilir; ateşlemede ve hızlanmada hissedilir iyileşme, daha sessiz çalışma ve üstün motor performansı. Düşük devirli kullanımda bile en uygun yanma. Üstün motor performansı. Değişik sürüş koşullarına yüzde 100 uyum sağlayan performans. Fabrikada gerektiği şekilde ayarlanmış elektrod aralığı. Hızlı ve sorunsuz montaj garantisi.



▲ Bosch Super 4, kurum bağlaması halinde kendi kendini temizliyor.