



Teknik Bilgi

"High Carbon" fren diskleri

Yüksek karbonlu fren diskleri

Bir fren diskinin özellikleri, daha imalat aşamasında döküm malzemesinin ilgili kimyasal bileşimi sayesinde değiştirilebilir. Döküm malzemesi içerisindeki karbon yüzdesi artırılacak olursa, bu malzeme "yüksek karbon" olarak tanımlanır. Malzeme bileşenlerinin yanı sıra bileşenlerin sertliği ve çekme mukavemeti, EN-GJL-150 standardında GG15 olarak tanımlanmıştır. Yüksek karbonlu fren diskleri, HC (High Carbon) harf kombinasyonu ile karakterize edilirler.



HC fren disklerinin özellikleri

Aşağıda belirtilen özellikler iyileştirilir:

- Artırılmış mukavemet / Stabilite
- Daha yüksek sıcaklık dayanımı
 - Aşırı koşullarda veya sportif sürüş tarzında değişmeyen fren performansı ve daha düşük fren gücü azalması
- Daha iyi ısı iletkenliği sayesinde daha düşük deformasyon
 - Fren sürtmesi ve disk sapması azalır
- Geliştirilmiş sönümlleme davranışı sayesinde gürültü azaltımı

Ürün bilgisi

HELLA PAGID, siyah renkli CARBONIC varyasyonunda, yüksek karbonlu fren diskleri sunmaktadır. CARBONIC fren disklerinin mevcut ürün programı, Avrupa'daki güncel premium araçlara ve spor arabalara özel tasarlanmaktadır. Teklif, orijinal ekipman alanındaki güncel trendler dikkate alınarak, HELLA PAGID tarafından sürekli geliştirilmektedir.



Montaj açıklaması



Teknik Bilgi

Kaplanmış fren diskleri, farklı yöntemlerle hava koşullarına ve ısıya dayanıklı bir üst katman ile boyanırlar. Bunlar aynı zamanda fren diskinin sürtünme halkasına da uygulandıklarından, ilgili kaplamanın frenleme sırasında fren balatalarının dayanma yüzeylerine geçmesi kaçınılmazdır. Fren sisteminin kusursuz bir fonksiyonunu sağlamak için, montaj işleminden sonra, öncelikle fren disklerinin ve fren balatalarının aşınma yüzeylerinin rodajı yapılmalıdır. Bu bağlamda, lütfen araç ve fren üreticilerinin ilgili montaj ve rodaj uyarılarını dikkate alın.

Fren diskleri konu alanına yönelik diğer teknik içerikler

- Fren diskleri için rodaj uyarıları
- Kaplanmış fren diskleri
- Tekerlek rulmanlı ve pals halkalı fren disklerini

HELLA TECH WORLD'da bulabilirsiniz

<http://www.hella.com/techworld>