



## VW Golf 7 - Motor sıcaklığı hızla yükseliyor

Veri sayfası	
Üretici	Volkswagen
Araç modeli	Golf 7
Motor	2.0 TDI
Model yılı	2016 ila 2020
Belirti	Motor sıcaklığı hızla yükseliyor/Motor aşırı ısınıyor
Önerilen HGS Araç	megamacsX



### Motor sıcaklığı yükseliyor, soğutma sıvısı pompası arızalı

Yukarıda belirtilen araç tipinde motor sıcaklığının hızla yükselmesi ve bu nedenle motorun aşırı ısınma riski oluşması mümkündür.

Yukarıda belirtilen araçta mevcutsa ve yapılan tehis sırasında ilgili sistemlerin çevresinde belirgin bir hata tespit edilememişse soğutma sıvısı pompasına özellikle dikkat edilmelidir. Bu araçta devreye alınabilir bir soğutma sıvısı pompası bulunmaktadır, yani bu pompa, motor kontrol ünitesi tarafından motorun farklı çalışma koşullarına göre ayarlanabilir.

Motor soğukken çalıştırıldığında, soğutma sıvısının devrini engellemek amacıyla pompanın döner çarkı üzerine bir kapak yerleştirilir. Böylece motor daha çabuk ısınır, bu da yakıt tüketiminin ve egzoz emisyonlarının azalmasına katkı sağlar. Motor çalışırken sıcaklığına ulaştığında, kapak geri çekilir ve motorun optimum şekilde soğutulmasını sağlamak için soğutma sıvısı dolaşımını yeniden başlatılır.

Termostat mekanizması arızalanır ve açık konumuna geri dönmezse bu durum çalışmada bile soğutma sisteminin dolaşımını engelleyebilir ve motorun aşınmasına neden olabilir.

Arızanın daha detaylı tespiti için, soğutma pompası üretici talimatlarına göre sökülmeli ve termostat mekanizması arıza açışından kontrol edilmelidir. Burada herhangi bir anormallik tespit edilirse bu durumda soğutma pompasının değiştirilmesi sorunu çözebilir.

Arızanın nedeni giderildikten sonra, arıza belleğini silin ve ardından bir test sürüşü gerçekleştirin.

## UYARI

Bu bölümde, lütfen her zaman araç üreticisinin onarım talimatlarını dikkate alın!

Soğutma sistemi üzerindeki onarım ve bakım çalışmaları üreticinin talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır. Bazı üreticiler, uyulması gereken özel hava alma rutinleri öngörmektedir.

Bu kusur, benzer tip motorlara sahip diğer araç modellerinde de ortaya çıkabilir.