

Son beş yılda, otomatik şanzımanlı araçların küresel üretimi yaklaşık

%40 oranında artmıştır.

AB'de yeni trafiğe çıkan araçların

%25'i otomatik şanzımanlı ve eğilim giderek artıyor.

Şanzıman yağının her

60.000 km 'de veya

her **4 yılda** bir değiştirilmesi, karmaşık otomatik şanzımanların kullanım ömrünü uzatır ve optimum vites değişime davranışını sağlar.



Bilinmesinde yarar var

Otomatik şanzıman servisini MAHLE e-mağaza'da veya çevrimiçi olarak catalog.mahle-aftermarket.com adresinde bulabilirsiniz

MAHLE Aftermarket GmbH
Pragstraße 26 - 46
70376 Stuttgart/Almanya
Telefon: +49 711 501-0

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com

mahled-097/08.2020/TR



Yağ servisi

Servis cihazları, teknik bilgi ve şanzıman yağı filtreleri

Daha uzun bir şanzıman ömrü için

Araçtaki tüm işletim bileşenleri gibi, şanzıman yağı da eskimeye ve aşınmaya maruz kalır. Örneğin sportif sürüş tarzı veya römorklu sürüşün yol açtığı çok yüksek sıcaklıklarda, otomatik şanzıman yağı normal koşullarda olduğundan daha hızlı eskiebilir. Giderek daha karmaşıklaşan otomatik şanzımanların ömrünü uzatmak ve sorunsuz bir şekilde çalıştıklarından emin olmak için, birçok araç üreticisi şanzıman yağıyla ilgili yönergelerini değiştiriyor—hizmet ömrünün sonuna kadar doldurma stratejisinden, düzenli olarak veya gerektiğinde değiştirmeye doğru ilerliyor.

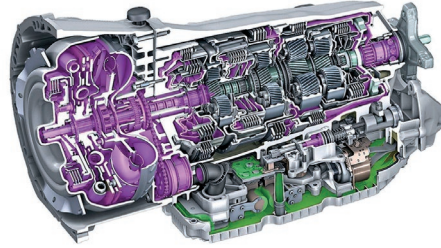


Yağın **%90**'ı ilâ **%100**'ü, bir dinamik yağ değişimi ile değiştirilir.

Basitçe daha iyi: dinamik yağ değişimi

Konvansiyonel veya statik yağ değişiminde, şanzıman yağının yaklaşık %30 ilâ %50'si değiştirilir ve işlemde eski yağ ile yeni yağ karıştırılır. Buna karşılık, MAHLE FluidPRO® yıkama cihazıyla yapılan dinamik şanzıman yağı değişiminde, yağın %100'e yakın kısmı değiştirilir.

Yağ değişim yöntemlerinin karşılaştırılması



■ Statik yağ değişimi

■+■ Dinamik yağ değişimi

Otomobil sürücüleri için avantajları:

- Şanzıman onarım masraflarını önler
- Vites değiştirme davranışını önemli ölçüde iyileştirir
- Küçük şanzıman arızalarını ortadan kaldırır (sarsıntı veya kötü kalkış davranışı gibi)
- Şanzıman kilometre performansını artırır

Piyasadaki tüm otomatik şanzımanların yaklaşık **%90**'ü, MAHLE FluidPRO® ATX 180 ile uyumludur.

Şanzıman yağı servisi artık daha kolay

MAHLE, profesyonel otomatik şanzıman yağı servisi için eksiksiz bir ürün yelpazesi sunar: verimli bir servis için yıkama üniteleri, servis profesyonelleri için kapsamlı eğitim ve orijinal donanım kalitesinde otomatik şanzıman yağı filtrelerinden oluşan kapsamlı bir ürün yelpazesi.

MAHLE FluidPRO®

FluidPRO® ATX 180 şanzıman yıkama cihazı, el ile müdahale gerektirmeden dinamik yağ değişimini tam otomatik olarak gerçekleştirir.

FluidPRO® ATX 180, yağın %100'e yakınına sadece tek bir aşamada değiştirir. Bunun yanı sıra ünite, sadece 5 ilâ 10 dakikalık bir servis süresi ve ticari olarak temin edilebilen otomatik şanzımanların yaklaşık %90'ını kapsayan çok sayıda adaptör seti de dahil olmak üzere sayısız diğer avantajlara da sahiptir.

MAHLE şanzıman yağı filtreleri

Şanzıman yağı filtrelerimiz, şanzımandaki sürtünme aşınmasını giderir ve hasarlara karşı etkili bir koruma sağlar. MAHLE şu anda birçok popüler otomobil markası ve araç tipi için uygun çözümler sunuyor. Ve ürün yelpazemiz gelecekte de genişlemeye devam edecektir.