

Sayı no. 07/2024

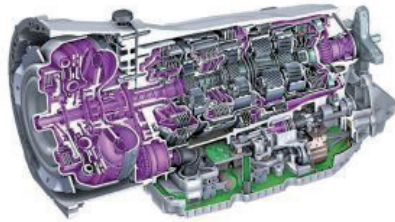
Yağ ile şanzıman yıkamanın avantajları

Otomatik ve DSG şanzımanlardaki yağ da aşınmaya tabidir. Bununla birlikte, basit bir yağ ve filtre değişimi sorunun sadece bir kısmını çözer, çünkü bu işlem sırasında kir ve eski yağın %50'ye varan kısmı şanzımanda kalır.

Birçok sürücü, otomatikleştirilmiş veya otomatik şanzımanlardaki yağın da düzenli olarak değiştirilmesi gerektiğini bilir. Öte yandan, çok az insan yağ ile şanzıman yıkama olanağının ve bunun avantajlarının farkındadır.



Resim 1: MAHLE FluidPRO® ATX 280



Resim 2: Sadece bir yağ ile şanzıman yıkama işlemi sırasında şanzımanın içi de (mor alan) temizlenir

Yağ ile şanzıman yıkamanın avantajları

Yağ ile şanzıman yıkama işlemi ayrıca şanzımanın içindeki kirleri ve sürtünme aşınmasını giderir ve bu sayede sadece vites değiştirme davranışını iyileştirmekle kalmaz, aynı zamanda aşınmayı azaltır ve şanzımanın kullanım ömrünü uzatır. Otomatik şanzıman yağı bir kusur nedeniyle kirlenmişse, örneğin sızıntı yapan bir ısı eşanjörü yoluyla soğutma sıvısı yağa karışmışsa, onarımın bir parçası olarak şanzımanın mutlaka yıkanması gerekir.

Basit ve güvenli

MAHLE FluidPRO® ATX Serisi gibi modern şanzıman yıkama cihazları, yüksek kullanım kolaylığını güçlü performansla birleştirmektedir. Cihazlar, potansiyel olarak zararlı temizlik kimyasallarının kullanımından tamamen vazgeçmekte ve şanzımanın içindeki tortuları çözmek ve gidermek için yalnızca taze yağın temizleme özelliklerini ve yıkama işleminin akış hızını kullanmaktadır.

Sezgisel kullanıcı arayüzü, tek bir kişi tarafından gerçekleştirilebilen ve kontrol edilebilen yıkama işlemi boyunca adım adım yönlendirme yapar – Remote Viewer uygulaması sayesinde bu işlem atölyenin herhangi bir yerinden akıllı telefon aracılığıyla da rahatça yapılabilir.

Önemli!

Uzun bir kullanım ömrü ve yüksek vites değiştirme konforu için, otomatik ve DSG şanzımanlardaki yağ düzenli aralıklarla değiştirilmeli ve bu işlemler sırasında şanzıman yıkanmalıdır. Şanzıman yağı başka maddelerle kirlenmişse, yıkama yapılması kaçınılmazdır.