

Ü R Ü N K A T A L O Ğ U

Sampiyon® Filtre

S I N C E
1985

www.sampiyonfilter.com.tr

FILTRER



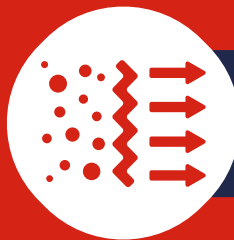
YAĞ FİLTRESİ



YAKIT FİLTRESİ



HAVA FİLTRESİ



KABİN FİLTRESİ



YAĞ FİLTRESİ

Motor yağı motordaki tüm hareketli ve fonksiyonel parçaları yağlar. Yanma odasında meydana gelen kurum ve partiküller motor yağına karışarak, yağın viskozitesini yükseltir.

Yatak ve silindir yüzeylerinde aşınmalar meydana gelir. Bunlara bağlı olarak motor performansı düşer ve yakıt sarfiyatı artar. En kötüsü ise motor hasarları görülebilir. Günümüz motorlarında yüksek performans ve az yakıt sarfiyatı temel alınmıştır. Motorun ilk günlük performans ve verimi için temiz yağ şarttır. Şampiyon Filtre motorunuzun ilk günlük performans ve verimi için yağı yüksek hassasiyet ile temizler.

YAĞ FİLTRESİNİN AVANTAJLARI AVANTAJLARI

- Yüksek güvenilirlik, verimlilik ve performans
- Sürtünmeyi en aza indirecek olan yağın istenen miktarda temiz şekilde süzülmesini sağlamak
- Yanma, sürtünme ve basınçtan kaynaklı karbon ve kurum gibi partikülleri tam tutma özelliği
- Basınca ve korozyona sahip koruma kılıfı , dış kovan ve metal aksam
- Sücüzü eleman ile metal aksam arasında tam yapıştırma
- Üretim sürecinde kalite kontrol ve laboratuvar testleri
- Kaliteli ve güvenli ambalaj



Yağ Filtre Elemanları

Değişebilen tip filtrelerdir. Motor üzerinde bulunan housing içersine yerleştirilirler.



Spin-On Yağ Filtreleri

Eleman tipin aksine komple filtreleme sistemidir ve housing üzerindedir. Çok çeşitli formlarda spin-on yağ filtreleri vardır. Motor bloğuna dişli sistem ile bağlanırlar.



Ekolojik Yağ Filtreleri

Çevreye duyarlı geri dönüşebilen materyallerden üretilmiştir. Termal geri dönüşümde herhangi bir atık bırakmaz. Montaj ve servis yönünden yağ filtre elemanları ile aynı prensipte çalışır.



Hidrolik Yağ Filtreleri

Yüksek kalitede bir basıncın oluşturulması için hidrolik yağı içerisindeki istenmeyen partiküllerin filtrelenmesi ve bu işlem yapılırken de filrenin her tür şart ve koşulda gerekli basıncı oluşturacak yağı sisteme süzerek göndermesi, sistemin sağlıklı çalışması açısından önemlidir. Hidrolik yağ filtreleri yüksek basınca dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır.



YAKIT FİLTRESİ

Motorun her şeyden önce ihtiyaç duyduğu şey temiz yakıttır. Yakıt, yakıt pompası ile enjeksiyon sistemine veya karbüratöre gelir. Özellikle modern enjeksiyon sistemlerinde kirli partiküller yakıt deposundan gelerek aşınmaya sebep olur. Bu aşınma sonrası fazla yakıt sarfiyatı başlar ve motor istenilen performansta çalışmaz. Yakıt içerisindeki suda sisteme ciddi zararlar vererek korozyona sebep olur. En kötüsü bu iki ihtimalin bir anda olmasıdır. Bu iki olay gerçekleştiğinde enjeksiyon sistemi çöker ve araç çalışmaz hale gelir.

E SERİSİ YAKIT FİLTRELERİ

İlerleyen motor teknolojisine bağlı olarak çok daha verimli filtre sistemlerine ihtiyaç duyuldu. İşte bu zor şartları karşılayabilmek için çok katmanlı lamine yakıt kağıdı geliştirildi. Dört farklı özelliği olan dört süzücüyü birleştirerek tek bir süzücü haline gelen bu yüksek verimli yakıt kağıdı ile maksimum geçirgenlik ve maksimum temizleme sağlanabilmektedir. Ayrıca suyu tutma özelliği ile yakıttaki suyu ayrıştırarak motorunuzu korozyondan korur.

YAKIT FİLTRELERİNİN AVANTAJLARI

- Yüksek güvenilirlik, verimlilik ve performans
- Motorun yanma odasına temiz yakıt girişi ile tam yanma
- Yakıttaki suyu ve istenmeyen partikülleri tutan yüksek performanslı özel yakıt kağıtları
- Yüksek basınca ve korozyona dayanıklı metal aksam
- Filtrenin sargı, yapışma ve birleşme yerlerindeki üstün sızdırmazlık yeteneği
- Üretim sürecinde %100 kalite kontrol ve laboratuvar testleri



Yakıt Filtre Elemanları

Değişebilen tip filtrelerdir. Motor üzerinde bulunan housing içersine yerleştirilirler.



Spin-On Yakıt Filtreleri

Eleman tipin aksine komple filtreleme sistemidir ve housing i üzerindedir. Çok çeşitli formlarda spin-on yakıt filtreleri vardır. Motor bloğuna dişli sistem ile bağlanırlar.



Ekolojik Yakıt Filtreleri

Çevreye duyarlı geri dönüşebilen materyallerden üretilmiştir. Termal geri dönüşümde herhangi bir atık bırakmaz. Montaj ve servis yönünden yakıt filtre elemanları ile aynı prensipte çalışır.



Yakıt Hattı Filtreleri

Bu tip filtreler doğrudan yakıt sisteminin kendisine bağlanarak filtreleme yaparlar. Plastik ve metal olarak iki farklı biçimde üretilirler.



HAVA FİLTRESİ

Temiz hava. Maksimum güven.

İçten yanmalı motorlarda optimum performans sağlamak için temiz emme havasına ihtiyaç duyulur. Is ya da toz gibi havada bulunan kirleticilerin yanma odasına girmesi halinde silindir başlıklarında aşınma meydana gelebilir, bu da motorun erken aşınmasına yol açabilir. Emme ve yanma odası arasında bulunan elektronik parçaların işleyişi de önemli ölçüde zarar görebilir.

ŞAMPİYON FİLTRE hava filtreleri tüm kir partikülleri için yolun sonunu ifade eder. ŞAMPİYON FİLTRE hava filtreleri, en ufak partikülleri bile (toz, polen, kum, is ya da su damlaları) en gelişmiş kir ayırma özelliği ve yüksek mekanik dayanımı sayesinde emme havasından filtreleyerek alır. Bu, yakıt-hava oranının optimum bileşimini sağlar ve motor performansının istikrarlı olmasına imkan verir.

Hava filtreleri, tam performans için düzenli olarak kontrol edilmelidir çünkü tıkalı filtre motora havanın gitmesini engelleyecektir. Bu durumun olası sonucu şudur: yakıt tam olarak yanmayabilir ve kısmen hiç kullanılmadan sistemden dışarı çıkabilir. ŞAMPİYON FİLTRE hava filtrelerinin bir başka ayırt edici özelliği de şudur: yüksek toz tutma kapasitesi, tüm servis aralığı boyunca güvenilirlik sağlar.



Panel Tip Filtreler

Günümüz otomotiv araçlarında yaygın olarak kullanılmaktadırlar.



Radyal Tip Filtreler

Hafif ticari, ağır hizmet araçları ve iş makinelerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Genelde yeni model araçlarda kullanılmaktadır.



Klasik Tip Hava Filtreleri

Radyal tip hava filtrelerinin eski versiyonudur. Altta ve üstteki metal kapak formları ile yüksek dayanım sağlarlar. Genelde eski model araçlarda kullanılmaktadır.



Dairesel Tip Hava Filtreleri

Daha çok eski model otomotiv araçlarında kullanılmaktadırlar. Panel tipli filtrelerin eski versiyonudur. Yuvarlak iki tarafı açık hava filtreleridir.



KABİN FİLTRESİ

Kabin filtresi; yolcu kabininde yolcuların ve sürücünün Soluduğu havayı temizler. Kirli hava, hem sağlığını hem de sürüş esnasındaki konsantrasyonumuzu önemli ölçüde etkilediğinden dolayı, kabin filtresi son derece önemlidir. Kirli hava çok ciddi bir tehdittir. Avrupa Çevre Ajansı'nın resmi verilerine göre:

- Avrupa'da her sene sadece kirli hava nedeniyle, 460 000 kişi erkenden ölmektedir.
- Aşırı kirli hava sorunu, Avrupa'daki tüm kentsel alanların nüfusunun %80'ini etkiler.

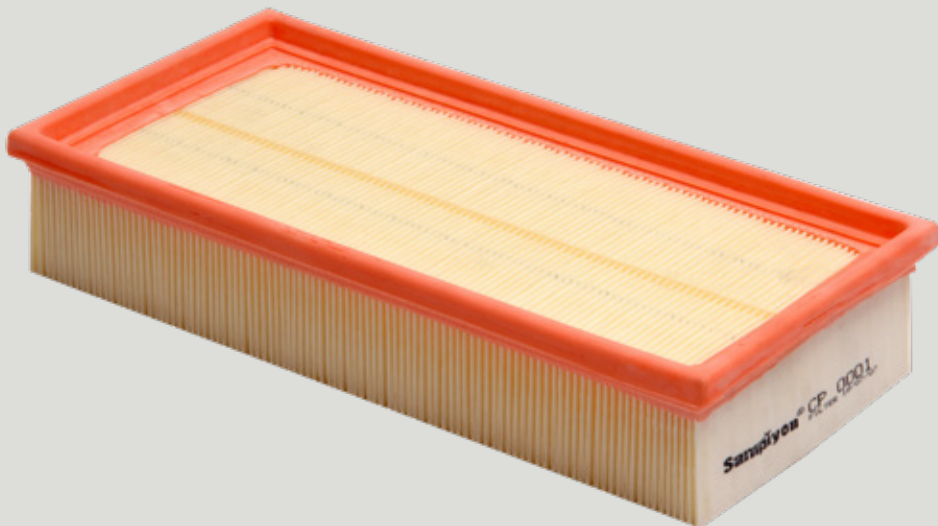
*Sağlıklı sürüş için
temiz hava kabini....*



Seyahat konforunuzu önemsiyoruz. Aracınızdayken soluduğunuz havanın temizlenmiş ve kaliteli olması güvenlik ve sağlıkla doğrudan ilgilidir. Uzun seyahat görevlileri, ya da günlük kullanıcılar fark etmeksizin kabinlerin hava konforu ve temizliği küresel standartlarda sağlanmalıdır.

Kabin filtreleri aracınıza sirküle havayı dış etkenlerden; tozlar, partiküller, yabancı cisimleri, tutarak göz ve genel sağlığını kısa sürede yorulmasını engeller. Birçok test ve ölçümden geçen şampiyon kabin filtrelerini güvenle tercih edebilirsiniz.

Kabin filtreleri, araç tiplerine göre önerilen km ve mesafelerde bakımı ve yeniliği sağlanmalıdır.



Organize Sanayi Bölgesi SARISEKİ / İSKENDERUN
Tel: +90 (326) 656 20 30 (8 hat) - Fax: +90 (326) 656 20 39

info@sampiyonfilter.com.tr - satis@sampiyonfilter.com.tr

WWW.SAMPIYONFILTER.COM.TR