

ÜRÜN KATALOĞU

Sampiyon® Filtre

1985
'TEN BERİ

www.sampiyonfilter.com.tr

FİLTRELER



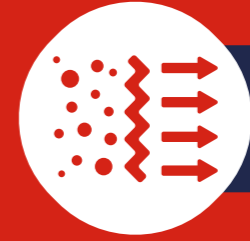
YAĞ FİLTRESİ



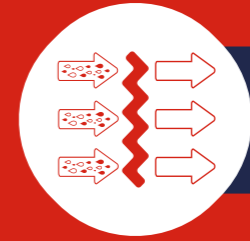
YAKIT FİLTRESİ



HAVA FİLTRESİ



KABİN FİLTRESİ



HAVA KURUTUCU
FİLTRESİ



ÜRE FİLTRESİ



SOĞUTMA SIVISI
FİLTRESİ



YAĞ FİLTRESİ

Sampiyon®
Filtre

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. Motorun hareketli parça arıza nedenlerinin %75'i yağ içindeki istenmeyen partiküllerle ilişkilendirilebilir. Erken parça aşınmasını ve sistem arızasını önlemeye yardımcı olmak için bu parçacıkları yağ akışından çıkarmak yağ filtresinin görevidir. Yağlama sistemlerin karmaşıklığı arttıkça, güvenilir filtrasyon koruması ihtiyacı her zamankinden daha kritik hale gelir.

Günümüz motorlarında yüksek yakıt 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 yağ yüksek hassasiyet ile temizler.

Günümüzde birçok tipte yağ filtresi bulunmaktadır. Optimum filtrasyon çözümünün seçilmesi, kontaminasyonun neden olduğu hasarı önlemeye, sistemin kullanılabilirliğini arttırmaya ve dolayısıyla verimliliği önemli ölçüde arttırmaya katkıda bulunur.

YAĞ FİLTRESİNİN AVANTAJLARI

- Daha temiz motor yağı
- Daha uzun motor ömrü
- Düşük motor bakım maliyeti
- Düşük işletme maliyeti
- Artan motor verimliliği
- Artan filtrasyon kapasitesi ve ömrü
- % 99,9'a kadar sürdürülebilir verimlilik filtrasyon verimliliği
- ~% 80 daha az yağ kullanımı

YAĞ FİLTRESİNİN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek güvenilirlik verimlilik ve performans
- Sürtünmeyi en aza indirecek olan yağ istenen miktarda temiz şekilde süzülmesini sağlamak
- Yanma, sürtünme ve basınçtan kaynaklı karbon , krom ve metal parçacıkları gibi partikülleri tam tutma özelliğine sahiptir
- Yüksek basınca ve korozyona dayanıklı metal aksam
- Filtrenin sargı, yapışma ve birleşme yerlerindeki üstün sızdırmazlık yeteneği
- Kaliteli ve güvenli ambalaj
- Kir yakalama verimliliği ve kir tutma kapasitesi mükemmel dengesi.
- Basınca dayanıklı ve kesintisiz yağ akışı sağlar



Vida dişli (Spin-on) Tip Yağ Filtreleri

Spin-on (Vida dişli) yakıt filtreleri aksine filtre kutusu (kartuşu) araç üstünde olup, sadece filtre elemanı olarak kullanılan ve değiştirilen filtrelerdir. Yeni nesil araçlarda çevreye duyarlı ekolojik olarak tanımlanan filtreler metal aksam kullanılmadan plastik ve selülozik içerikli malzemelerle termal üretilen ürünlerimiz E ve EX serisi olarak ürün gamımıza bulunmaktadır.



Eleman Tip Yağ Filtreleri

Komple filtreleme sistemi olup, vidalanarak araca takılan filtre tipidir. Filtreleme malzemesi filtre kutusunun (kartuşu) içindedir. Spin-On (Vida Dişli) tip yağ filtrelerinde, filtre ortamı yapısını optimize ederek, hem ayırma performansı hem de kirlilik tutma kapasitesi büyük ölçüde arttırılmıştır.



YAKIT FİLTRESİ

Sampiyon®
Filtre

Dizel ya da gaz yakıtlı yüksek basınçlı yakıt enjekte edilen sistemlerin hepsinde, sisteme yanlışlıkla katkı maddeleri ya da istenmeyen partiküller olabilir. Bu partiküller kısa sürede önemli hasara neden olabilir.

Motorun performansını etkileyen temel faktörlerden biri temiz yakıttır. Buda yakıt filtresinin araç için çok önemli bir parçası olmasını sağlar. Yakıt filtresi, motor enjeksiyon pompasını, nozulu aşınmadan ve tıkanmadan korumak için yakıtta bulunan kiri ve nemi giderir.

Yakıt, yakıt pompası ile enjeksiyon sistemi ile 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 sistemi 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.

Bu nedenle; yakıt filtreleri, yakıtta bulunan parçacıkların motora ulaşmasına ve hasar görmesine engel olan son savunma olarak kabul edilebilir. ŞAMPİYON yakıt filtreleri, motorlarınızın ve ekipmanınızın sorunsuz çalışmasını sağlar. Enjektörler, pompalar ve motorlar dahil olmak üzere yakıt sistemlerinizi korumak için yakıt filtreleme ürünlerini hizmetinize sunar.

ŞAMPİYON YAKIT FİLTRELERİNİN AVANTAJLARI

- Yüksek güvenilirlik ve performans
- Yakıt enjeksiyon sistemini ve motoru korumak için partikülleri filtrelemede yüksek verimlilik
- Motorun yanma odasına temiz yakıt girişi ile tam yanma
- Daha uzun motor ömrü
- Düşük işletme maliyeti
- % 100 yakıt filtrasyonu

ŞAMPİYON YAKIT FİLTRELERİNİN ÖZELLİKLERİ

- Yakıttaki suyu ve istenmeyen partikülleri tutan yüksek performanslı özel süzücüler
- Yüksek basınca ve korozyona dayanıklı metal aksam
- Üretim sürecinde %100 kalite kontrol ve laboratuvar testleri
- Filtrenin sargı, yapışma birleşme yerlerindeki üstün sızdırmazlık yeteneği
- Gelişmiş sızdırmazlık teknolojisi



Vida Dişli (Spin-On) Tipi Yakıt Filtreleri

Komple filtreleme sistemi olup, vidalanarak araca takılan filtre tipidir. Filtreleme malzemesi filtre kutusunun (kartuşu) içindedir. Bir çok yeni nesil araçlar için su tahliye sensörleri, su toplama kaseleri bağlanabilecek şekilde tasarım ve dizaynda yapılmıştır. Bu nedenle birçok tip, şekil ve formda spin-on (Vida dişli) yakıt filtreleri vardır.



Eleman Tipi Yakıt Filtreleri

Spin-on (Vida dişli) yakıt filtreleri aksine filtre kutusu (kartuşu) araç üstünde olup, sadece filtre elemanı olarak kullanılan ve değiştirilen filtrelerdir. Yeni nesil araçlarda çevreye duyarlı ekolojik olarak tanımlanan filtreler metal aksam kullanılmadan plastik ve selülozik içerikli malzemelerle termal üretilen ürünlerimiz E ve EX serisi olarak ürün gamımıza bulunmaktadır.



Yakıt Hattı Filtreleri

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



HAVA FİLTRESİ

Sampiyon®
Filtre

Problemsiz sürüş için temiz havaya ihtiyaç duyulur. Fakat toz, kurum gibi partiküller hava içerisinde bulunarak motora girerler. Bunlar silindir ve pistonlarda aşınmaya sebep olarak motorun veriminin düşmesine, fazla yakıt sarfiyatına ve kısa motor ömrüne neden olurlar. Şampiyon hava filtreleri havadaki bu partikülleri motora girmeden süzerek motorun ilk günkü performansta çalışmasını sağlayacak motor üreticilerinin sunmuş olduğu verilerin devamlılığını temin eder.

.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. Hava filtresi elemanı her 2 yılda bir veya 20.000 milden (hangisi önce gelirse) değiştirilmelidir. 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.Yaptığımız her hava filtresi ve hava emiş sistemini mühendisleştirmek için en son bilgisayar yazılımı ile çalışan eksiksiz bir mühendis ve ürün tasarımcıları kadrosuna sahiptir

ŞAMPİYON HAVA FİLTRELERİNİN AVANTAJLARI

- Daha uzun motor ömrü
- Düşük işletme maliyeti
- Hava filtresi servisini ve değiştirilmesini azaltır
- İşletim saati başına maliyeti düşürür
- Motor korumasını artırır, servis aralıklarını uzatır ve işletme maliyetlerini azaltır.
- Sistemin ihtiyacına uygun temiz hava girişi ile yakıt tasarrufu

ŞAMPİYON HAVA FİLTRELERİNİN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verimlilik
- Daha fazla toz tutma kapasite
- Helix teknolojisi ile üretilen basınca ve korozyona dayanıklı iç - dış kılıf çelik konstrüksiyon
- Gelişmiş sızdırmazlık teknolojisi
- Motor üreticilerinin belirlemiş olduğu mikronik yapıya uygun uzun ömürlü filtre kağıdı
- Kaliteli ve güvenli ambalaj
- Üretim sürecinde kalite kontrol ve laboratuvar testleri



Spin-On (Vida Dişli) Tip Hava Filtreleri

Komple filtreleme sistemi olup, vidalanarak araca takılan filtre tipidir. Filtreleme malzemesi filtre kutusunun (kartuşu) içindedir.



Yuvarlak Tip Hava Filtreleri

Hafif ticari, ağır hizmet araçları ve iş makinelerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Genelde yeni model araçlarda kullanılmaktadır. Hem yeni nesil hem eski nesil tüm araç grupları için üretim gamımızda ürünler mevcuttur. Yeni nesil araçlar için gelişmiş sızdırmazlık teknolojisi ile CR (radyal) serisi ürünlerimiz kataloğumuzda mevcuttur.



Panel Tip Filtreleri

Günümüz otomotiv araçlarında yaygın olarak kullanılmaktadırlar. Gelişmiş sızdırmazlık teknolojisi ve kolay montaj imkanı ile aracınıza yüksek performans sağlar.

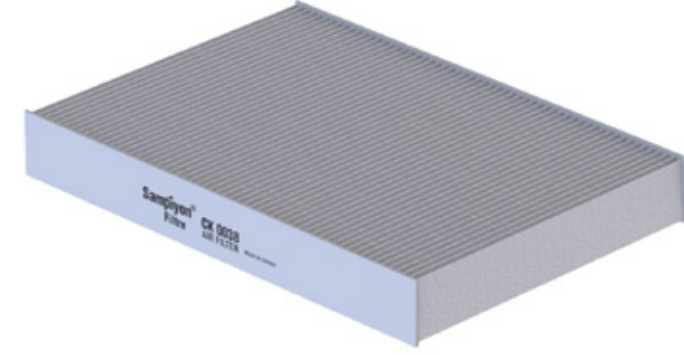


KABİN FİLTRESİ

Kabin filtresi; yolcu kabininde yolcuların ve sürücünün Soluduğu havayı temizler. Kirli hava, hem sağlığımızı 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 yaşamını yitirmektedir.
- Aşırı kirli hava sorunu, Avrupa'daki tüm kentsel alanların nüfusunun %80'ini etkiler.

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 sağlığınızı 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.



Düz Tip Kabin Filtreleri

Genel olarak otomobil grubunda kullanılan kabin filtreleridir. Kabin hava filtresinin asıl amacı, aracın yolcu bölgesine giren havadan toz, polen ve kurum gibi katı kirleticileri tutmaktır. Karbon kabin hava filtreleri havadaki tozu, poleni ve diğer kirleticileri temizlemeye devam eder, ancak aynı zamanda bir aracın yolcu alanına girmeden önce egzoz dumanlarını ve hoş olmayan kokuları da emer.



Yuvarlak Tip Kabin Filtreleri

Genel olarak ticari araç, iş makinesi grubunda kullanılan kabin filtreleridir.



HAVA KURUTUCU FİLTRESİ

Sampiyon®
Filtre

Hava kurutucular bir taşıtın fren hava sistemini koruyan bir filtredir. Araç kompresöründen gelen basıncı, sıcak ve nemli havanın sisteme girmesini engelleyerek korozyona ve donmaya karşı koruma sağlar. Sonuç olarak, tüm hava sistemi güvenli bir biçimde ve en üst performansta çalışır.

Hava kurutucu filtreler, araç kompresöründen gelen basınçlı hava ile yağ sızıntısına karşı güçlü bir koruma sağlar. ŞAMPIYON FİLTRE hava kurutucu filtrelerinde de kararlı ve sürekli yenilenme süreci ile üstün nem alma performansı ve aynı zamanda mükemmel yağ ayrımı sağlar. Zorlu ve güvenli araç sürüşleri için ŞAMPIYON marka hava kurutucuları tercih edilmelidir.

ŞAMPIYON HAVA KURUTUCU FİLTRELERİNİN AVANTAJLARI

- Maksimum nem alma ve daha uzun sistem ömrü
- Düşük işletme ve bakım maliyeti
- Araç frenleme sisteminde maksimum güvenlik

ŞAMPIYON HAVA KURUTUCU FİLTRELERİNİN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek güvenilirlik verimlilik ve performans
- Yanma, sürtünme ve basınçtan kaynaklı karbon, krom ve metal parçacıkları gibi partikülleri tam tutma özelliğine sahiptir
- Yüksek basınca ve korozyona dayanıklı metal aksam
- Filtrenin sargı, yapışma ve birleşme yerlerindeki üstün sızdırmazlık yeteneği
- Kaliteli ve güvenli ambalaj
- Yağ, su, kir yakalama verimliliği ve su tutma kapasitesi mükemmel dengesi.
- Basınca dayanıklı ve kesintisiz kuru hava akışı sağlar.

ŞAMPIYON HAVA KURUTUCU FİLTRE ÇEŞİTLERİ

Vida Dişli (Spin-On) Tip Hava Kurutucu Filtreleri

Komple filtreleme sistemi olup, vidalanarak araca takılan filtre tipidir. Filtreleme malzemesi filtre kutusunun (kartuşu) içindedir. Spin-On (Vida Dişli) tip hava kurutucu filtrelerinde, içindeki nem alma granül tanecikleri ve filtreleme ortamı optimize edilmiştir. Bu sayede, hem nem alma performansı hem de kir tutma kapasitesi maksimumdur.





ÜRE FİLTRESİ

Sampiyon[®]
Filtre

ŞAMPIYON FİLTRE karmaşık emisyon zorluklarını ve orijinal ekipman üreticilerinin ihtiyaç duyduğu sağlam Üre (AdBlue) filtrelemesine çözüm üretir. Metal içermeyen filtrelerimiz, endüstri performans gereksinimlerini karşılayacak veya aşacaktır. Birçok motor üreticisi, yasallaştırılmış emisyon gereksinimlerini karşılamak için arıtma sisteminden sonra motorlarında Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) teknolojisini kullanıyor. Amacımız motorlarınızın daha temiz, daha uzun süre çalışmasını sağlayan kaliteli ürünler sunmaktır.

Eleman Tip Üre (AdBlue) Filtreleri

Yeni nesil araçlar için çevreye duyarlı ekolojik olarak tanımlanan filtreler metal aksam kullanılmadan plastik ve selülozik içerikli malzemelerle üretilmektedir.





Soğutma sıvısı filtreleri, kapalı devre çalışan su soğutmalı sistemlerde kullanılır. Büyük kirletici maddeleri yakalamak, sistemde oluşan tıkanıklıkları ve korozyonu önlemek için tasarlanmıştır. Filtre içinde bulunan özel kimyasal inhibitörün küçük bir akış yüzdesi ile soğutma sıvısına karışımını sağlar. Katkı seviyelerini korumayı amaçlayan soğutma sıvısı filtreleri, sisteme katkı kimyasal salınım oranını kontrol etmek için küçük bir delik içeren dahili bir bölmeye sahiptir. Soğutucu sistem filtreleri tipik olarak kısmi akışlıdır. Bu nedenle doğru filtrenin kullanılması önemlidir.

ŞAMPİYON filtreler aşırı soğuğa ve sığağa dayanacak şekilde tasarlanmıştır

ŞAMPİYON SOĞUTMA SIVISI FİLTRELERİNİN AVANTAJLARI

- Sisteme dengeli kimyasal korucu sağlayarak ısı dengesi kurar ve motorunuza maksimum güç sağlar
- Daha uzun motor ömrü
- Düşük bakım maliyeti
- Düşük işletme maliyeti
- Artan motor verimliliğini sağlar

ŞAMPİYON SOĞUTMA SIVISI FİLTRELERİNİN ÖZELLİKLERİ

- Aşırı soğuğa ve sığağa dayanacak
- Yüksek basınca ve korozyona dayanıklı metal aksam
- Filtrenin sargı, yapışma ve birleşme yerlerindeki üstün sızdırmazlık yeteneği
- Kaliteli ve güvenli ambalaj
- Basınca dayanıklı ve kesintisiz soğutma sıvısı akışı sağlar

Spin- On (Vida Dışlı) Tip Soğutma Sıvısı Filtreleri

Komple filtreleme sistemi olup, vidalanarak sisteme takılan filtre tipidir. Filtreleme malzemesi ve kimyasallar filtre kutusunun (kartuşu) içindedir. Soğutucu sistem filtreleri tipik olarak kısmi akışlıdır (by-pass) filtreleridir. % 10'dan daha az soğutma sıvısı akışı sağlar.



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