

S-O-SSM SOĞUTMA SIVISI ANALİZİ

Soğutma sıvınızı kontrol ettirmenin karşılığını mutlaka alırsınız.

Hemen hemen herkes düzenli yağ ve filtre değişim ihtiyacının farkındadır, ancak çoğu insan soğutma sistemi bakımını ve izlemesini görmezden gelir.

Soğutma sistemi verimli performans ve uzun ömürlü dizel yakıtınız açısından çok önemlidir. Doğru soğutma birçok makina sistemini etkiler, bunların arasında ısı eşanjörleri tarafından soğutulan şanzımanı ve hidrolik sistemleri sayabiliriz.

Cat® temsilciniz S-O-S soğutma sıvısı analiziyle, soğutma sıvınızın verimliliğini değerlendirebilmeniz, kirletici madde olup olmadığını denetlemeyebilmeniz ve diğer temel motor sistemlerinin durumunu izleyebilmeniz için hızlı, düşük maliyetli bir yol sunar. S-O-S soğutma sıvısı analizi, soğutma sistemi uzmanları olan teknisyenler tarafından gerçekleştirilir. Bu yüzden doğru, güvenilir laboratuvar sonuçları, açıklamaları ve tavsiyeleri alacağınıza emin olabilirsiniz.

Tespit edilmeden kalırsa, asit etkisi ile aşınma (bu silindir gömleklerinde görüldüğü gibi) maliyetli hasara ve makinanın arızadan dolayı kullanılmamasına neden olabilir.



Performansa yatırım

S-O-S soğutma sıvısı analizi, yüksek verim, daha uzun komponent kullanım ömrü, daha az onarım ve aksama süresi sağlayarak hızlı bir şekilde kendi bedelini ödeyebilir. Komponentlerin arızalanmasına izin vermek yerine, önemli onarımlara gerek kalmadan, erkenden sorunları fark edersiniz.

S-O-S soğutma sıvısı analizi, operasyonel uygulamalar ve bakım işlemleri konusunda eksiklikleri tespit etme fırsatı sunan harika bir ekipman yönetim aracıdır. Soğutma sıvısı değişim aralarınızı optimize etme fırsatı sunarak tasarruf etmenizi sağlar.

Soğuk kalsın, doğru çalışsın

Motorların soğutma sorunlarından muzdarip olması en olası şeydir. Örneğin, aşırı ısınma, motor yağının yağlama özelliklerini azaltabilir, bu da segmanların, gömleklerin, yatakların ve valflerin aşırı aşınmasına ve arızalanmasına yol açar. Hidrolik sistemlerde, aşırı ısınma, hidrolik yağı içindeki katkı maddelerini oksitleyebilir ve tüketebilir, bu da vananın aşınması, daha kısa pompa kullanım ömrü ve keçe arızası ile sonuçlanır. Şanzıman yağı aşırı ısındığında, debriyaj kayması artar, bu da şanzımanın ömrünü azaltır.

Bu sistemlerin tümü, en uygun seviyelerde çalışacak, doğru olarak bakımları yapılan ve verimli bir soğutma sistemine bağlıdır. S-O-S soğutma sıvısı analizi bunu gerçekleştirmenize yardımcı olur



Uzun Ömürlü Soğutma Sıvısı bile bakım gerektirir

Cat® ELC, bir önceki Cat® DEAC (Dizel Motor Antifrizi)'e göre iki kat daha fazla dayanarak bakımı azaltmak için özel olarak tasarlanmıştır. Ancak, bu ELC kullanıcılarını soğutma sistemlerini izleme ve bakımlarını yapma görevinden muaf tutmaz. Aslında, soğutma sıvısı ne kadar uzun süre motor içinde kalırsa, düzenli aralarla değerlendirilmesi de o kadar önemli hale gelir. ELC, DEAC'ye göre biraz daha iyi performans göstermesine rağmen, bakım sorunları ve operasyonel sorunlar zamanında tespit edilmezse tüm soğutma sıvılarını (ve motorunuzu) tahrip edebilir.