

In-Service Sistem Temizleyici

- *Ekipmanı durdurmadan ya da üretimi yavaşlatmadan güvenli, etkin sistem temizliği için*
- *Rutin yağ değişimi öncesinde ya da yağ markası veya türü değişimlerinde boşaltım öncesinde kullanın*
- *Hidrolik sistemler, döner vidalı ve pistonlu kompresörler, endüstriyel dişli kutuları, diferansiyeller, ayna-mahruti grupları ve motorlarda kullanım için önerilir*



SWEPCO 728 In-Service Sistem Temizleyici, hidrolik sistemler, döner vidalı ve pistonlu kompresörler, endüstriyel dişli kutuları, diferansiyeller, motorlar ve ayna-mahruti gruplarından vernik, yağ tortusu, yakıt artıkları, is, karbon, cila ve diğer zararlı kalıntıları temizleyen agresif temizleyici ve dağıtıcılarla formüle edilmiş konsantre bir sıvıdır. Yağ sistemine doğrudan ilave edilir ve boşaltım öncesinde kısa bir temizleme süresi boyunca çalıştırılır.

Karmaşık yağ kanalları, karteller, rezervuarlar, tahliye ve kontrol vanaları, servolar, sıvı hatları, silindirler, akümülatörler, pompalar, ayırıcılar, soğutucular ve diğer yağ sistemi bileşenlerinde zararlı kalıntılar birikerek performans ve verim düşüklüğüne yol açabilir.

Temizleyici ve dağıtıcı katkıların genellikle yağ formülasyonuna dahil olmadığı özellikle hidrolik ve kompresör gibi sistemlerde, basit yağ tahliye çıkışları bu kalıntıları sistemden temizlemek için yeterli değildir. Dolayısıyla, boşaltım sonrasında doldurulan yağ, eski yağın boşaltımı sonrasında sistemde kalan bu maddeler nedeniyle hızla kirlenir.

SWEPCO 728 kalıntıları çözer, zararlı asitleri nötralize eder ve metal yüzeyleri sızdırmazlık elemanları veya contalara zarar vermeden temizler. Bu, çoğunlukla çalışma sıcaklığı ve yıpranma hızını azaltır ve ekipmanın verimini yükseltir.

SWEPCO 728'in planlı yağ değişimleri öncesinde düzenli kullanımı, optimum temizlik sağlayarak bakım sorunlarını minimuma indirir.

Yağ markası veya yağ tipi değişikliği durumunda farklı yağlar arasındaki uyumsuzluklar istenmeyen sonuçlar doğurabileceğinden, SWEPCO 728 ayrıca her tür boşaltım işleminin parçası olarak da şiddetle önerilmektedir.

SWEPCO 728, eski yağdan sistemde kalan kalıntıları çözüp süspansiyon haline getirerek tam boşaltım sağlar ve yağ değişimi sonrasında sorun çıkma ihtimalini azaltır.

TALİMATLAR

Yağ sistemine ilave edilmesi gerekli SWEPCO 728 In-Service Sistem Temizleyici miktarını belirlemek için, sistemin yağ kapasitesini aşağıdaki tablonun "Uygulama Oranı" sütununda gösterilen ikinci rakama bölün.

Örnek -- 8 galon kapasiteli bir hidrolik sistem için, 8 galonu 16'ya bölün. Sonuç 0,5 ya da 1/2 galondur.

Bu miktarda SWEPCO 728'i ölçün ve ünite normal çalışma sıcaklığında iken yağa doğrudan ilave edin. (Gerekliyse, taşmayı önlemek için önce mevcut yağdan bu miktardaki kısmı sistemden boşaltın.)

Daha sonra, aşağıdaki tabloda belirtilen "Temizleme Süresi" boyunca sistemi normal çalışma koşulları altında çalıştırın.

"Temizleme Süresi" dolduğunda üniteyi **derhal** durdurun, sistemin tamamını boşaltın ve filtre(ler)i değiştirin.

Daha sonra sisteme aynı tipte yeni yağ doldurun ya da yağ markası veya tipi değiştirilecek ise SWEPCO 729 Premium Temizleme Yağı kullanarak sistemi temizleyin.

UYARILAR

SWEPCO 728 aşağıdakilerin temizliği için önerilmez:

- tüm otomatik şanzımanlar
- otomobil manuel şanzımanları
- türbinler
- döner kanatlı kompresörler
- aksel kompresörler
- lokomotif motorları (veya gümüş

bileşenler içeren diğer motorlar)

Mineral yağ, PAO veya nebati yağ bazlı biyo-çözünür yağ ile değişim öncesinde tam temizleme işleminin bir parçası değil ise, PAG, glikol, silikon veya biyo-çözünür sıvılar içeren sistemlerin temizliği için önerilmez.

Ürünü önerilenden fazla miktarda **kullanmayın**. Önerilen temizleme sürelerini **aşmayın**. Yağ sistemlerini kapasitesinin üzerinde **doldurmayın**; önerilen miktarda SWEPCO 728'e yer açmak üzere eski yağın bir kısmını boşaltmak gerekebilir. Temizleme döngüsü sonunda yağı, kontaminant maddeler henüz süspansiyon halinde iken derhal boşaltın.

Tam temizlik ve değişim işleminin bir parçası olarak kullanılacak ise, SWEPCO 728'i SWEPCO 729 Premium Temizleme Yağından bir önceki adım olarak kullanın.

Uygulama

Hidrolik Sistemler	1:16	60 dakika
Döner Vidalı veya Pistonlu Kompresörler	1:32	30 dakika
Endüstriyel Dişli Kutuları	1:16	60 dakika
Diferansiyeller	1:16	60 dakika
Ayna-Mahruti Grupları	1:16	60 dakika
Dizel veya Benzinli Motorlar	1:8	4 saat

Uygulama Oranı Temizleme Süresi



SPX Teknolojisi™ Ürünü.

... SWEPCO Müşterilerinin beklediği üstün performans.



Southwestern Petroleum Corporation

P.O. Box 961005 • Fort Worth, TX 76161-0005 • Tel: (800) 877-9372 veya (817) 332-2336 • Faks: (817) 877-4047 • Web: www.swepcousa.com
Lubemak A. Ş. Deluxia Palace 5/382 B. Ataşehir- İSTANBUL • Tel: 0216 688 52 84 • www.lubemak.com