



Farklı Yağlar Birbirine Karıştırılabilir mi ?

Aslında cevap her zaman HAYIR olmalıdır. Farklı sistemler için farklı formülasyonlar ve katkı maddeleri vardır ve bunların uyumlu olduklarını varsaymak güvenli veya güvenilir değildir. Hidrolik sıvıları karıştırmayın. Çeşitli sızdırmazlık malzemeleri vardır ve bazı sızdırmazlık malzemelerine saldıracak bazı sıvılar vardır. Ayrıştırıcı contaları olan bir sisteme sahip olmak büyük sorun. Gıda işleme makinelerindeki silikon bazlı sıvıyı mineral yağ ile doldurulunca üç günlük bir fabrika kapanmasına neden oldu. Düzinelerce farklı hidrolik sıvısı vardır, bazıları başkalarıyla uyumludur, ancak birçoğu asla birbirine yaklaşmamalıdır! HER İKİ yağı tam olarak ne olduğunu bilmedikçe asla karıştırmayınız. Yağları farklı katkı paketleriyle karıştırmak asla tavsiye edilmez. Aksi takdirde, her iki bileşenin katkı performansından ödün verebilir, bileşen yüzeylerinin korozyonuna neden olabilir ve mekanik aşınmaya yol açabilir. Bazı yağ analizi özelliklerinin eğilimi de tehlikeye girecektir.

Yağımın rengi, yenisine kıyasla koyulaştı. Kullanmak hala uygun mu?

Evet. Yağlar ve gresler güneş ışığına, UV ışığına, sıcaklığa veya havaya temas ettiğinde koyulaşacak az miktarda katkı maddesi içerir. Renk genellikle kahverengi veya yeşil bir renk tonuna dönüşür. Bu renk değişimi, yağın veya gresin çok küçük bir kısmını oluşturan katkı maddelerinin oksidasyonunun bir sonucu olduğundan, yağlayıcıda çok az fonksiyonel değişiklik olacaktır.

Hidrolik yağların karıştırılması :

Yağlayıcılar genellikle karışabilir olsalar da (PAG'ler hariç) - özellikle aynı nominal viskoziteyi paylaşıyorlarsa ve aynı amaç için tasarlanmışlarsa - her zaman birbirleriyle uyumlu değildirler. Özellikle çinko içermeyen ve çinko içeren HLP mineral yağları veya PAO veya ester sentetik yağları, mineral yağlarla veya başka bir üreticiden sentetik yağlarla karıştırıldığında, hava salım süresi, sudan ayrılma, köpürme eğilimi, filtrelenebilirlik gibi önemli özellikler ve mühür uyumluluğu olumsuz etkilenebilir.

Hidrolik Sıvıları Karşılaştırabilir miyim ?

Mümkün olduğunca, farklı hidrolik sıvıların karıştırılmasından kaçınmak her zaman en iyisidir. Bunun nedeni, teknik özelliklerin farklı katkı maddeleri arasındaki kimyasal reaksiyonlarla bozulabilmesidir. Sonuç olarak, katkı maddeleri birbirleriyle değil aleyhte çalışabilir, bu da sıvıların orijinal özelliklerini ortadan kaldırabilir veya tamamen değiştirebilir. Hidrolik sistemi doldurmak için orijinal olarak hangi ürünün kullanıldığından emin değilseniz, yağı başka bir ürünle doldurmak yerine boşaltmak ve değiştirmek akıllıca olabilir. İki hidrolik yağın karışabilir olup olmadığını öğrenmek için yardıma ihtiyacınız varsa, bir karışabilirlik testi yaparak size kesin bir cevap verebilecek olan yağ tedarikçinize sorun.