

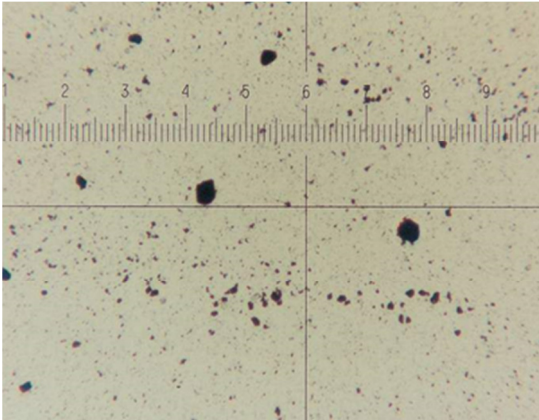
## BÜKME MAKİNASI HİDROLİK YAĞ TANK TEMİZLİĞİ VE FİLTASYONU



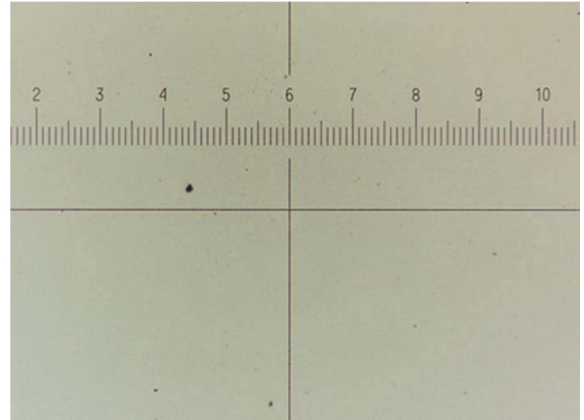
Çalışan her türlü hidrolik ve yağlama sistemi zaman içinde mineral yağın oksidasyona uğraması (yaşlanması) sebebiyle tortu oluşturarak çökmesi ve harici kirlenmeye (havanın tozu, sızdırmazlık elemanlarından kopan parçacıklar, aşınan metaller v.b.) maruz kalması sebebiyle kirlenerek sistem komponentleri (valf, pompa v.b.) için büyük tehlike oluşturmaktadır.

Sac bükme makinası hidrolik yağ deposundaki 1500 Lt yağ harici depolara alınarak, vakumlu temizleme makinası marifetiyle tank içi mekanik temizliği yapıldı ve yağın tekrar doldurulmasının ardından ana tank içinde **CARDEV** filtre sistemi ile off-line filtrasyon işi gerçekleştirildi. Hidrolik yağ tankından alınan ISO4406 21/19/16 (NAS 10) seviyesinde kirlenmiş olan yağ, tank içi mekanik temizlik ardından off-line filtrasyon sonrasında ISO4406 15/13/10 (**NAS 4-5**) seviyesine kadar yani, **yeni yağdan** (NAS 8-9) **daha temiz hale** getirilmiştir. Yağın temizlik seviyesi seyyar lazer partikül sayıcı cihaz ile on-line ölçülmüştür.

ISO 4406:1999, 22/20/17 = NAS 1638, 11



ISO 4406:1999, 14/12/9 = NAS 1638, 3



100 x büyütülmüş: 1 sıklık = 10 µm