



**UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN #186**

TEKNİK GÜNCELLEME: 2010/5/31

“CYLINDER YAĞLAMA YAĞI TESTİ ”

Viswa Lab. bir çok müşterisine Cylinder Oil Drain servisi sağlamaktadır . Viswa Lab kimyagerleri tarafından gerçekleştirilen bu analiz Gemi Mühendisleri tarafından da çok başarılı bulunmaktadır. Müşterilerimize gönderdiğimiz analiz bulguları, yorumlar ve öneriler, müşterilerimizin ideal bir bakım programı planlayabilmelerine, ana makinenin sağlıklı çalışmasına, Cylinder Oil ' i en ekonomik şekilde kullanabilmelerine yardımcı olmayı amaçlayan bir hizmettir.

Cylinder drain analiz raporu, piston eteklerindeki piston ringlerinin aşınmalarını, cylinder laynerlerini ve piston ringleri problemlerini doğru bir şekilde yorumlarken piston geçmişini (piston blow past) aşırı ya da daha az cylinder oil kullanımını, doğru TBN ve piston rod glanderlerinin sızıntısını, skavenc kulerinin sızıntısını v.b belirtmeyi amaçlar.

Numune Alımı / Dokümanları / Gönderimi,

- 1- Numune alımından önce numune yolunun borusunun ve (2). drain musluğunun kapalı olduğundan emin olunuz. Eğer boru tıkalıysa ya da drain musluğu sızdırıyorsa numune alınamayacaktır.
- 2- Makine performansını görebileceğimiz kadar numune alınız.
- 3-Sakin deniz şartlarında makine normal yük ile çalışırken yağ numunesi alınız.
- 4- Yeni temizlenmemiş alt piston boşluğundan yağ numunesi almayınız.
- 5- Ayrıca Drain oil ile karşılaştırılabilmesi için kullanılmamış cylinder oil numunesi gönderiniz.
- 6- Aşağıdaki dokümanları hazırlayınız.

- Yağ numunesi formu
- Kullanılan yakıt için yakıt analiz raporu
- Eğer mümkünse DPA raporu, ya da makine jurnali kopyası , her silindirden alınmış Pmax değeri Pcom bilgisi. Turbo- charger rpm, skavenc basınç ve ısı, makine egzoz sıcaklığı
- Eğer overol yapılmış silindir varsa kayıtları,
- Yakıt ve cylinder lube oil günlük tüketimi
- Eğer yukarıdaki bilgileri disket içersinde depolayabiliyorsanız, o şekilde gönderiniz.

7- Bütün dokümanlar plastik çantada olmalıdır. Yağ numune kabı, tedarik edilmiş kutuda bulunan numune kabı olmalıdır. Hazır olan gönderi Viswa Lab, Houston' a gönderilmelidir.

Bülten eklerinde 1. Cylinder Oil testi, 2. numune alma prosedürü, 3. numuneyle birlikte gönderilmesi gereken bilgi formunu bulabilirsiniz.

Bütün sorularınız için çekinmeden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Saygılarımızla,

Dr. Vis

İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Batı Sahil Yolu Cad. Deniz Sok. No: 38 34903 Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL
Tel.: (0216) 493 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69
URL : <http://www.uniservice.com.tr> E-mail : uniservice@uniservice.com.tr





İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Batı Sahil Yolu Cad. Deniz Sok. No: 38 34903 Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL
Tel.: (0216) 493 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69
URL : <http://www.uniservice.com.tr> E-mail : uniservice@uniservice.com.tr

