

UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN # 109

Teknik Güncelleme: 07.05.2006

Malta'da Yüksek Catfine ve Demir Tespit Edildi:

Geçen ay Malta ve Marsaxlokk limanlarından gelen 10 adet numune test ettik. Geçen hafta, bu iki limandan yakıt alma işlemi 6 ve 8 Mayıs'ta gerçekleşen 2 adet numune aldık. Bu numunelerde yüksek catfine (Al+Si) (70 ve 74 ppm) ve yüksek demir (Fe) (73 ppm ve 67 ppm) değerlerine rastlandı. Aynı zamanda Ca değeri de yüksek ölçüldü (31 ppm).

Bu iki numune farklı limanlardan ve farklı tedarikçilerden alınmış olmasına rağmen, aynı kaynaktan aynı analitik sonuçlarla temin edilmiş gibi görünmektedir.

Bu seviyedeki catfine varlığında, purifier'in catfine giderme verimliliği yüksek olsa bile, catfine değeri tavsiye edilen değerden daha yüksek çıkabilir. Eğer purifier verimliliği %70 ise yakıt 21 ppm catfine değerine sahip olacaktır ve bu değer makine üreticileri tarafından kabul edilememektedir. Söz konusu olan numuneler %0,2 ve %0,22 değerlerinde su içermekteydi. Bilindiği gibi yakıt içerisinde bulunan su purifier verimliliğini düşürür.

Lütfen purifier verimliliğini arttırmak için gerekli olan bütün önlemleri alınız. Akış hattını kısınız, purifier sıcaklık derecesini koruyunuz, doğru büyüklükteki gravity disc kullanınız ve yakıtı ikinci bir kez re-sirküle ediniz. Bu yakıtı satın almadıysanız, yakıtı almadan önce catfine, Fe ve Ca değerlerini kontrol ediniz. Catfine ve Fe değerlerinin yüksek olması çalışan yüzeylerde aşınmaya yol açar.

Daha fazla açıklamaya ihtiyaç duyulması halinde kontak kurmaktan lütfen çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

Dr. Vis.

İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Batı Sahil Yolu Cad. No.: 38 34903 Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL

Tel.: (0216) 4983 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69

URL : <http://www.uniservice.com.tr> E-mail : uniservice@uniservice.com.tr

