

UNISERVICE / TÜRKİYE

VISWA LAB. FUEL ANALYSIS

BÜLTEN #132

TEKNİK GÜNCELLEME: 07.03.2008

ARA BÖLGELERİNDEN ALINAN YAKITLARDA BULUNAN CATFINE(AL+SI) MİKTARINDAKİ ANİ ARTIŞ

ARA bölgelerinden (Amsterdam, Rotterdam ve Antwerp) gelen binlerce numuneyi test etmekteyiz. Şubat 2007'den beri catfine oranında ani bir artış meydana geldiği görmekteyiz. Sadece bazıları spesifikasyon dışı (out of spect) (80 ppm'den büyük) olmasına rağmen, catfine varlığının ortalama değerindeki artış konusunda endişeli olduğumuzu sizlerle paylaşmak istiyoruz. Endişemiz artıyor, çünkü catfine atılması sırasında purifier verimliliği garanti edilemez. Aslında, özellikle catfine dışarı atılması söz konusu olduğunda purifier performansındaki çeşitli değişimleri görürüz. Aynı gemide aynı purifier fakat farklı yakıt kullanılarak yapılan bir çalışmada, catfine atılma verimliliği %60, %42, ve %32 olarak ölçülmüştür. Farkın sebeplerinden biri de purifier ayarlarının dikkatli bir şekilde gözlemlenmemesi ve her yakıt alındığında yeniden ayarlanmamasıdır. Bu nedenle, yüksek catfine ana makine sistemlerine girmeyeceğinden emin olmak için zaman zaman purifier verimliliği ayarlarının yapılmasını tavsiye ederiz.

Rotterdam'dan alınan numuneler üzerine yapılan bir çalışmada, Ocak 2008'den beri ortalama catfine oranı 21.3 ppm'den 38.8 ppm'e fırladı ve buradan 40 ppm'den fazla catfine değerine sahip olan numuneler %13.2'den %36,4'e yükseldi. Antwerp için, Ocak'tan beri ortalama catfine oranı 16,6 ppm'den 31,50 ppm'e ve buradan, 40 ppm'in üzerinde catfine bulunan numuneler %6,7'den %27,3'e yükseldi.

Global catfine numaraları HFO için 17.9 ppm'den 21.0 ppm'e yükseldi. Fakat, 40 ppm'in üzerinde catfine değerine sahip numune sayısı %7 civarında aynı olarak kaldı.

Şu sıralar bu konu ile daha da yakından ilgileniyoruz, çünkü Mart'ta, Rotterdam'da (89,3 ppm ve 207,20 ppm) ve catfine oranlarının spesifikasyon dışı olduğu (80 ppm üstü) Antwerp'te (112,90 ppm ve 173,10 ppm) iki olay ile daha karşılaştık.

Lütfen birçok makine üreticisinin geminin aldığı yakıtın 15 ppm'den fazla catfine içermemesi gerektiğinde ısrar ettiğini unutmayınız. Eğer purifier verimliliği sadece %40 ise, ISO 8217:2005'e göre izin verilen maksimum oran olan 80 ppm'in sadece %50 si olmasına rağmen, 40 ppm'lik catfine varlığından dolayı endişe duymalısınız. Lütfen daha önceki bültenlerimizde belirttiğimiz tedbir alıcı bütün adımları gözden geçiriniz. Lütfen purifier verimliliğini sürekli olarak kontrol ediniz ve tedarikçinize catfine varlığının artmasından dolayı endişeli olduğunuzu bildiriniz.

Her hangi bir sorunuz olması halinde bizleri aramaktan lütfen çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

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



