



**İLKFER GRUP
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN # 192**

TEKNİK GÜNCELLEME: 26.07.2010

**KALİFORNİA SULARINDAN GEÇEN, OKYANUS AŞIRI SEYİR YAPAN GEMİLERİN
KULLANDIĞI YAKITLARDAKİ KÜKÜRT ORANI İLE İLGİLİ GÜNCELLEME**

Saygıdeğer dostlarımız,

Lütfen, 4/3/2009 tarihli CARB regülasyonları ile ilgili olan teknik güncellememizi referans alabilirsiniz. 1 Temmuz 2009 tarihinden bu yana, okyanus aşırı seyreden gemilerin yardımcı diesel makineler ve diesel elektrik makinelerde, ana diesel makineler ve yardımcı kazanlarında SOx miktarını ve katı parçalı emisyonu azaltmak için, Marine distile yakıtların kullanılması istenmektedir. Regülasyonların; bugün yapmamızı istediği de budur. Düzenlenen bu uygulama Kalifornia sularında 3 deniz mili ile 24 deniz mili arasında (<http://www.arb.ca.gov/regact/2008/fuelogv08/22992.pdf> adresinden 2292.2 nolu regülasyona bakınız.) geçerli olacaktır. Pasifik Deniz Tüccarları Kuruluşu, (Pacific Merchant Shipping Association - PMSA) bu uygulamaya itiraz etti fakat şu ana kadar herhangi bir karar verilemedi. Dolayısıyla, bu regülasyon hala uygulanabilir.

Öyle görünüyor ki bu uygulama ne emisyon kontrolünü ne de emisyon ölçümünü sağlayacaktır, fakat özel olarak belirtilen bölgelerde kullanılan sıvı yakıtlarda ki kükürt miktarı için uygulanabilir bir uygulamadır.

Şunu sorabilirsiniz; gemide mevcut, sülfür azaltıcı bir donanım teknolojisinin bulunmasının herhangi özel bir değerlendirmeye mi tabii olacaktır? “Gerçeği söylemek gerekirse, aynı regülasyonun 6 no lu bölümünde ki “ muafiyet bölgelerinde ” kısmı ihtar hakkı doğurur. Gemiler, herhangi bir sülfür azaltma teknolojisi ile donatıldığında, ARB’ ye başvurabilir ve deneysel ve araştırma projesinde adını kaydettirebilir. ARB, 6 no lu bölümde belirlenen belli başlı durumlarda kükürt regülasyonlarını muaf tutmayı hedeflemektedir. Muafiyet bölgeleri, öncelikle 3 yıl boyunca geçerli olacak ve bir üç yıl daha uzatılabilecek. 2015 yılında, ARB nin bu regülasyonu; EPA regülasyonu ile daha aşağı seviyelerdeki kükürt seviyelerine çekilerek yenilenecektir. Her ne olursa olsun, MARPOL/EPA regülasyonları azaltma teknolojilerini kullanmaya izin verecektir.

Daha fazla bilgi için www.arb.ca.gov/marine adresini ziyaret edebilirsiniz. Mr .Paul Milkey’ e konu ile ilgili sorularınız için; (916) 327-2957 numarasından ve pmilkey@arb.ca.gov elektronik posta adresinden ulaşabilirsiniz.

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

