

**UNISERVICE/TÜRKİYE**  
**VISWA LAB. FUEL ANALYSIS**  
**BULTEN # 133**

**TEKNİK GÜNCELLEME: 08.03.2008**

**BALBOA / PANAMA'DAN ALINAN YAKITLARDA ANA MAKİNE YAKIT  
POMPASI PROBLEMLERİ**

Geçen 1 hafta içinde, Balboa / Panama'dan yakıt aldıktan sonra yakıt pompasında sorun yaşayan 3 gemi ile karşılaştık. Bu yakıtlar Şubat'ın sonuna doğru tek bir tedarikçiden satın alınmıştı.

Bu numuneler 100 ppm'in üstünde styrene, 100 ppm DCPD ve 100 ppm Phenols içermekteydi. Bu 3 maddelerin üçü de normalde yakıtta bulunmaz. Bu maddeler, yakıtta bulunmaması gereken rafineri atıkları veya kimyasal atıklardır. Biz, bu maddeleri GCMS analizi yaparak tespit ettik.

Ani bir yakıt pompası arızası gemiler için önemli bir tehlikedir çünkü gemiler bu arıza yüzünden deniz trafiği yoğun sularda durmak zorunda kalabilir. Lütfen, tedarikçinizden bu maddelerin aldığınız yakıtta olmadığına dair teminat almanız da dahil, gerekli olan bütün tedbirleri alınız. Aşağıda ISO 8217:2005 para 5.1'i tekrarlıyoruz.

*5.1 Yakıt, petrolden türetilen homojen hidrokarbon karışımlarından oluşmalıdır. Bu, performansı bazı yönlerden arttırmayı amaçlanmış küçük miktarlarda katkı maddesi ile yakıtın kaynaşmasına engel olmamalıdır.*

*Yakıtlar inorganik asit veya yağlama yağı içermemelidir.*

*Yakıt aşağıdaki özelliklere sahip ilave madde veya kimyasal atık içermemelidir:*

- a) gemilerin güvenliğini tehlikeye atacak veya makinelerin performansını etkileyecek veya*
- b) personele zararlı veya*
- c) hava kirliliğine neden olan.*

*5.1 The fuels shall be homogeneous blends of hydrocarbons derived from petroleum refining. This shall not preclude the incorporation of small amounts of additives intended to improve some aspects of performance.*

*The fuels shall be free from inorganic acids and from used lubricating oils.*

*The fuel should not include any added substance or chemical waste which*

- a) jeopardizes the safety of ships or adversely affects the performance of the machinery;*  
*or*
- b) is harmful to personnel; or*
- c) contributes overall to additional air pollution.*

Herhangi bir sorunuz olması halinde bizimle kontak kurmaktan çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

Dr. Vis

<b>İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.</b> Batı Sahil Yolu Cad. No.: 38 34903 Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL Tel.: (0216) 4983 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69 URL : <a href="http://www.uniservice.com.tr">http://www.uniservice.com.tr</a> E-mail : <a href="mailto:uniservice@uniservice.com.tr">uniservice@uniservice.com.tr</a>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--