

UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN # 145

TEKNİK GÜNCELLEME: 22/08/2008

BİRÇOK YAKIT NUMUNESİNDE YÜKSEK ASİT GÖZLEMLENİYOR

Lütfen en son alınan yakıtlarda yüksek asitin rahatsız edici oluşuyla ilgili yayımladığımız 12/05/2008 tarihli, 137 nolu bültenimize bakınız. Nakhodka' dan gelen iki yakıtın raporunda yüksek asit miktarının 0.13 mg KOH/g ve 0.20 mg KOH/g çıkmasından dolayı mutlu değiliz. San Petersburg' dan gelen diğer bir numunede de SAN (yüksek asit miktarı) 0.06 mg KOH/g. çıkmıştır.

Şimdi bunu birlikte anlamaya çalışacağız. SAN sıfırdan daha büyük olmamalıdır. Yüksek asit miktarını gösteren SAN, açık bir şekilde ISO 8217: 2005 paragraf 5.1 de ' yakıtlar inorganik asitlerden arınmış olmalı' denilerek konuya açıklık getirilmiştir. İnorganik asitler, hidroklorik, hidroflorik, nitrik ve sülfirik asit gibidir. Bu yüksek asitin kaynağına bakıldığında, soğutucu kompresörlerinde, hidroklorik ve hidroflorik asitin artmasına sebep olabilecek Freon dağılmasıyla karşılaştık. Soğutucu kompresörlerinden gelen fazla yağlarda bu yüksek asitin olması mümkündür. Bu SAN' a sebep olan kaynaklardan sadece biridir. Yakıtlarda SAN olmasının birçok sebebi olabilir.

SAN' a rastlanan yakıtlara, Port Arthur,TX' den bir, San Francisco' dan bir, Cristobal, Panama' dan bir, Nakhodka' tan iki, St. Petersburg, Rusya' dan 1 ve Shanghai, Çin'den bir adet bulundu. İnanılmaz derecede kötü yakıt numunelerimiz var. İstisnalar hariç, bütün bu numunelerde, çoğunlukla yakıt pompalarında ve yakıt memelerinde görülen makine hasarları bildirildi.

Bir önceki bültenimizdeki gibi, sizlerden ne istediğimizi tekrar etmek istemiyoruz. Lütfen bu bilgileri tedarikçinize aktarınız ve onlara yüksek asit miktarını ısrarcı bir şekilde test ettirmek istediğinizden haberdar ediniz. Belki bu tedarikçilerinizi yıldırır.

Herhangi bir sorunuz olduğunda bizlere sormaktan lütfen çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

Dr. Vis

Uniservice Grup
İlkfer Denizcilik San ve Tic. Ltd. Şti.
Tel : +90 (216) 493 09 62
□ Fax : +90 (216) 493 09 69
Email: sales@uniservice.com.tr

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	
---	--

