

UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN # 137

TEKNİK GÜNCELLEME: 12.05.2008

İKİ ONDALIK SAYI OLARAK AÇIKLANAN SÜLFÜR LİMİTLERİ

IMO MEPC' in (Deniz Cevresi Koruma Komitesi) son toplantısında, üyeler sülfür limiti için ortak bir karar verdiler. Bundan böyle, ağır yakıtlarda, sülfür limiti %4,50 m/m (bütün alımlardaki max değer) ve %1,50 m/m (SECA bölgesi için max değer) olacaktır.

Buna göre, bir yakıtın test sonucu % 4,51 i gösterdiğinde, % 4,50 limiti' nin sağlanmadığı, aşıldığı kabul edilecektir. Aynı şekilde, %1,51 değeri, %1,50 limitinin sağlanmadığı anlamına gelecektir.

ISO 4259 standardına göre, % 1,50 sülfür içeriği %1,58' e kadar okunabilirdi. Bu artık uygulanan bir yöntem olmaktan çıkmıştır. Bu yüzden, bir tedarikçi yakıttaki sülfür içeriğinin %1,42 olduğundan emin olmalıdır. Böylece, diğer laboratuarlarda bu değer %1,50' den yüksek çıkmaz. (yeniden üretilebilirlik içinde (reproducibility))

ISO 4259, tek bir sonuç olması durumunda, alıcının değere 0,59 ekleyip R (reproducibility – yeniden üretilebilirlik) değeri ile çarptığında çıkan değeri baz almasını söyler. Bunun anlamı, tedarikçi sülfür içeriği %1,5+%0,08 olan yakıtları ikmal edebilecektir. Bu yeni belirlenen sülfür limiti ile, tedarikçi %1,42 oranında sülfüre sahip olan yakıt kullanmalı böylece izin verilen aralık olan %0,08 üzerine eklense bile limit %1,50'yi geçmeyecektir.

Lütfen, BDN' de (yakıt irsaliyesi) kayıtlı bulunan sülfür içeriğine dikkat edin. Eğer %1.50' nin üzerindeyse, Annex VI düzenlemesine göre yakıt spesifikasyon dışı olarak değerlendirilecektir. Aynı şekilde, yakıtın bütün kategorileri için BDN' de bildirildiği gibi %4,50 değerindeki sülfür, limit olacaktır.

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	
--	--