



**UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN #188**

TEKNİK GÜNCELLEME: 2010/6/22

“DISTİLE YAKITLARDA Kİ KALİTE SORUNU”

Saygıdeğer dostlarımız,

Önde gelen yakıt kuruluşlardan birinin son zamanlarda yaptığı açıklamaya göre, distile yakıtlar da, özellikle; flashpoint, yoğunluk, vizkozite ve sülfür konularında kalite problemleri yaşanmaktadır. Bu kuruluşa göre test ettikleri numunelerin %2'sinin problemlili olduğu belirtmektedirler. Bu bülten, sizleri bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

Bizim yapmış olduğumuz testlerdeki yakıtların yaklaşık % 18'si distile yakıtlardır. Bu distile yakıtların %10'nu Kuzey Amerika' dan, % 52' sini Avrupa' dan, %21' ini de Uzak Doğu' dan gelen yakıtlar oluşturmaktadır.

Test için gelen numunelerin % 0,2' sinin yoğunluğu, % 0,3' ünün vizkozitesi, % 0,8' sinin flashpointi ve % 2'sinin sülfür oranının şartnameye uygun olmadığı görülmüştür. Şartnameye uygun olmayan bu parametrelerden dolayı herhangi bir problem veya makinede herhangi bir zarar rapor edilmemiştir.

Test edilen numunelerin % 26'sı nın flashpoint' inin 65°C' den düşük olduğu görülmüştür. Bu sıcaklık değeri kabul edilebilir limit değer olan 60°C nin üstünde olmasına rağmen, bir bakıma distile yakıtlarda belirttiğimiz ortalama sıcaklık olan 75°C' den de düşüktür.

BDN yoğunluğunun ortalaması ile laboratuvar yoğunluğunun ortalamasının (müsade edilen aralık dikkate alındıktan sonra) farkı 0.024 kg/m³ tür. Ortalama verilen yakıt miktarı 60 MT. Bu da demek oluyor ki; ikmalde ortalama olarak sadece 0.14 MT ' lik bir noksan ortaya çıkmaktadır. İkmal edilen DMA yakıtların % 15' inin yoğunluğunda yaklaşık olarak 0.01 kg/m³ lük bir fark vardı.

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





Biz burada distile yakıtların kalitesinin bozulması yönünde herhangi bir uyarılacak durum göremiyoruz. Ancak, işini sağlama almak isteyenler distile yakıtları da test etmek isteyebilir. İstatistikler şunu gösteriyor ki ağır yakıtlarını test ettirmek isteyen müşterilerimizin % 20' si, distile yakıtlarını da test yapmamızı istemektedirler.

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

