

UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BÜLTEN # 120

Saygıdeğer Dostlarımız,

Bu bültenimizde sizlere yakıt raporlarındaki bazı önemli parametrelerden bahsetmek istiyoruz.

Bize göre, test ettiğimiz toplam 27 parametreden en önemlisi 'density' (yoğunluk) parametresidir. Çünkü yakıt tedarikçinize yoğunluğa dayanarak ödeme yaparsınız. Yoğunluk parametresinin 3. ondalık kesrinde dahi bir hata yapılırsa, 1000 tonluk yakıt alımında 9 tonluk (3300,00 USD) bir kayba sebep olabileceğimizin farkındayız. Bu nedenle, yakıtlarda yoğunluğu en az iki kez ve yoğunlukla 3 kez, iki değerde hemen hemen aynı çıkıncaya kadar test ederiz.

Diğer parametrelerde oldukça önemlidir. Örneğin, alüminyum+silikon içeriği (ppm: milyonda parçacıklar (parts per millon)) makineye, yakıt pompalarına, silindir linerlerine, ve piston ringlerine zarar verme ihtimali yüksektir ve gemiyi durma noktasına getirebilir ve yüksek maliyetlere neden olabilir. Bu durumda, alüminyum+silikon limitinin 80 ppm olmasına rağmen, yakıtta alüminyum+silikon içeriği 60 ppm veya daha fazla çıkarsa bile en az iki kez test edilmektedir.

Bütün parametreler analiz raporu formatında düzenlendiğinde, yorumlar aşağıdaki başlıklar altında toplanmaktadır: (a) Zararın ciddiyeti (b) zararın etkisi / zararın gözlemlenmesi ve (c) zararın azaltılması. Problemi bütün yönleriyle ele alıp, önerilerle birlikte sizleri sunulmaktadır. Yorumlar ve öneriler sizlere gönderilmeden önce 2 ayrı insan tarafından dikkatlice gözden geçirilmektedir.

Bu benzersiz kalite ölçütümüz Engine Friendliness Number (EFN) olarak adlandırılır. Sizin için yakıt kalitesini EFN'den daha iyi ölçebilecek başka bir ölçüt daha yoktur. Genellikle EFN değeri eğer 55'in üzerindeyse, yakıt ile ilgili genellikle bir sorun yaşamazsınız ve eğer 35'in altındaysa yakıt ile ilgili problemleriniz var demektir. Sizin gibi meşgul bir yönetici için, EFN iyi yakıtlarda zamanınızı harcamamanızı önleyen ve size problem çıkartan kötü yakıtlar üzerine yoğunlaşmanızı sağlayan bir göstergedir.

Her hangi bir sorunuz olması halinde bizimle kontak kurmaktan lütfen çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

Dr. Vis.

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

