

TANIMLAMA

Ağır akaryakıt yakan dizel makinelerinde kullanılan etkili yakıt katkısıdır. Tüm dizel motorlar da kullanılabilir. Yanma odası ve egzoz yüzeylerindeki vanadyum bileşenlerinin erime noktasını yükselterek yüzeylere yapışmasını engeller ve yanma odasındaki yanma sıcaklığını arttırarak sülfür, sodyum kalıntılarını ve karbon birikintilerinin yakıtla yanmasını ve motordan atılmasını sağlar. Turboşarjların gaz tarafında oluşabilecek birikintileri önlediği görülmüştür.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-021
Ticari Adı	: <u>ERYAK 220 (VANADIUM CONDITION)</u>
Kullanım Alanı	: Akaryakıt içersine katılarak kullanılır.

A.ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	
Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Berrak
Koku	: Solvent kokulu

B.FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ph	: -
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Limiti	: Yok
Alev Alma Sıcaklığı	: 61°C üzerinde.
Bağıl Yoğunluğu	: 0.92-1.02 gr/cm ³
Çözünürlük	: Akaryakıt içerisinde her oranda çözülebilir.

KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Yanma odasındaki yanma sıcaklığını arttırarak, Karbon kalıntılarının yakıtla yanmasını ve motordan atılmasını sağlar.
- ✓ Kötü yakıt kullanımı nedeni ile oluşan Vanadyum, sülfür ve sodyum gibi ağır metal kalıntılarının oluşumunu engeller.
- ✓ Tüm motoru, özellikle egzoz, turboşarjların ve motor kafalarını asit korozyonuna karşı korur.
- ✓ Yakıt tüketimini azaltır.
- ✓ Bu kapsamdaki diğer ürünlerle beraber kullanılabilir.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli: 25-30-210 L. lik mühürlü, orijinal bidonlarda/tenekelerde ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

DOZAJLAMA BİLGİLERİ

İdeal kullanımı 1-7 ton yakıt için 1 L. dır ERYAK 220 yakıtı sürekli olarak beslenmelidir. Bu şekildeki kullanım uygun karışım ve dağılım sağlar. Dozaj yakıt tankına giden yakıt borusuna ya da yakıt tankına ölçümlü dozaj pompası bağlayarak yakıt alma esnasında ürünün yakıt alma süresince devamlı yapılmalıdır Dozaj miktarını belirlerken aşağıdaki tabloyu dikkate alın.

<u>Yakıt içindeki madde</u>	<u>Yakıt İçindeki Madde Oranı</u>	<u>Dozaj Miktarı</u>
Karbon Atığı	%10 a kadar	1 L / 6 ton yakıt
	%10-%15	1 L / 4 ton yakıt
	%15-%18	1 L / 3 ton yakıt
	%18 üstü	1 L / 2 ton yakıt
Vanadyum	150 ppm'e kadar	1 L / 6 ton yakıt
	150 - 250 ppm	1 L / 4 ton yakıt
	250 - 350 ppm	1 L / 2 ton yakıt
	350 ppm üstü	1 L / 1 ton yakıt
Sülfür	%1,5'e kadar	1 L / 7 ton yakıt
	%1,5-%2,5	1 L / 4 ton yakıt
	%2,5-%3,5	1 L / 2 ton yakıt
	%3,5 üstü	1 L / 1 ton yakıt
Sodyum	15 ppm e kadar	1 L / 7 ton yakıt
	15-30 ppm	1 L / 5 ton yakıt
	30 ppm üstü	1 L / 3 ton yakıt

Yakıt hakkında elinizde bilgi yoksa 4 ton yakıt için 1 lt ERYAK 220 kullanmanızı tavsiye ederiz.