

DİZEL EGZOZ SIVISI (ADBLUE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kullanımı kolay, güvenilir, emniyetli ve verimli olmalıdır.
- 2- Egzoz gazı ile salınan azot oksitlerini %80'e varan oranda azaltmalıdır.
- 3- Yakıt tüketimine katkı sağlayabilmelidir.
- 4- ISO 22241-1 ve DIN 70070 belirlenen teknik şartnamesine uymalıdır ve ISO VE CEFİK yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- 5- Talep edilen ürün -11 (eksi) °C +30 °C derecelerinde saklanmaya müsait yeni sıkı sıkıya kapalı pakette üretim tarihi itibari ile 12 ay süre ile bozulmadan saklanabilecek olup her türlü bozulmalar karşısında teslim tarihinden itibaren 1 yıl boyunca yüklenici firma tarafından değişimi sağlanabilmelidir.
- 6- Talep edilen ürün en az 10 litrelik en fazla 18 litrelik bidonlar içerisinde olmalıdır.
- 7- Yüklenici firma ürün ihalesi veya doğrudan alım sonuçlandıktan sonra 10 gün içerisinde ürünü Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Ambar Birimine teslim etmelidir.
- 8- Yüklenici, idareye teslim edeceği adblue' ların kullanımı sırasında adblue kaynaklı (bozuk olması) araca verilecek tüm zararlardan sorumludur.

Ramazan KARAKUŞ

Teknik Ekip Sorumlusu



Çağrı KAYA

Teknik Ekip Personeli



Uygundur..15.../12.../2023

Dr Ali Doğan CESUR

Başhekim



Burkan GÖKÇE

Teknik Ekip Personeli



ALIMA KONU OLAN ADBLUE İÇİN ARANAN ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	GÖZLE	C/B
1-Yoğunluk 20 C KG/Metreküp	ISO 22241-2	1087,0-1093,0
2-REFRAKTİF İNDEKS	ISO 22241-2	1,3814-1,3843
3-ALKALİNİTİY Wnh %(m/m)	ISO 22241-2	Max 0,2
4-ÜRE MİKTARI %(m/m)	ISO 22241-2	31,8-33,2
5-BİURET %(m/m)	ISO 22241-2	Max 0,3
6-ALDEHYDES mg/kg	ISO 22241-2	Max 5
7-ÇÖZÜNMEYENLER mg/kg	ISO 22241-2	Max 20
8-PHOSPAHATE (PO4) mg/kg	ISO 22241-2	Max 0,5
9-TANIMA FTIR	ISO 22241-2	Uygun
10- ICP METAL ANALİZLERİ PPM	ISO 22241-2	
CA		Max 0,5
FE		Max 0,5
CU		Max 0,2
ZN		Max 0,2
CR		Max 0,2
NI		Max 0,2
AL		Max 0,5
MG		Max 0,5
NA		Max 0,5
K		Max 0,5

Ramazan KARAKUŞ

Teknik Ekip Sorumlusu



Çağrı KAYA

Teknik Ekip Personeli



Uygundur.15..../...12.../2023

Dr Ali Doğan CESUR

Başhekim



Burkan GÖKÇE

Teknik Ekip Personeli

