

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 Birim Sorumlusu



Çağrı KAYA

Teknik Birim Personeli



Volkan MALKOÇ

Teknik Birim Personeli



Uygundur..15..../02../2024

Dr Ali Doğan CESUR

Başhekim



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 Birim Sorumlusu



Çağrı KAYA

Teknik Birim Personeli

Uygundur.15.../02.../2024

Dr Ali Doğan CESUR

Başhekim

Sayfa 1 / 2

Volkan MALKOÇ

Teknik Birim Personeli

