

DİZEL EGZOZ SIVISI (ADBLUE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kullanımı kolay, güvenilirli 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 CE yönetmeliğine uygun olmalıdır.
5. Talep edilen ürün -11 °C + 30 °C dereceleri arası saklanmaya müsait yeni ve kapalı pakette üretim tarihi itibari ile 12 ay süre ile bozulmadan saklanabilmeli, her türlü bozulma karşısında teslim tarihinden itibaren 1 yıl boyunca yüklenici firma tarafından değişimi sağlanabilmelidir.
6. Talep edilen ürün en az 15 litrelik en fazla 18 litrelik bidonlar içerisinde olmalıdır.
7. Yüklenici firma alımın sonuçlanması itibari ile 10 gün içerisinde ürünü Tutak İlçe Devlet Hastanesi ayniyat ambarına teslim edecektir.
8. Yüklenici idareye teslim edeceği ürünün kullanımı sırasında araçta oluşabilecek maddi zarardan sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	GÖZLE	C/B
Yoğunluk 20 C kg/Metreküp	ISO 22241-2	1087,0-1093,0
Refraktif İndeks	ISO 22241-2	1,3814-1,3843
Alkalinitiy Wnh % (m/m)	ISO 22241-2	Max 0,2
Üre Miktarı % (m/m)	ISO 22241-2	31,8-33,2
Biuret % (m/m)	ISO 22241-2	Max 0,3
Aldehydes mg/kg	ISO 22241-2	Max 5
Çözünmeyenler mg/kg	ISO 22241-2	Max 20
Phosphate (P04) mg/kg	ISO 22241-2	Max 0,5
Tanıma Ftır	ISO 22241-2	Uygun
ICP Metal Analizleri 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	

Hakan TÜKMEN
Tıbbi Sekreter

