

**MEKSER**

## AUS 32 TDS – TEKNİK BİLGİ FORMU

### 1. Ürün Tanımı:

AdBlue® yüksek kaliteli, ağırlıkça %32,5'lik üre solüsyonudur. Seçimli Katalitik İndirgeme Sistemi bulunan dizel motorlu araçlarda zararlı NOx emisyonunu azaltmak için kullanılır. Ürünümüz ISO 22241 ve DIN 70070 standartlarını kapsamaktadır. Euro 4-5-6 standart dizel motorları ile uyumludur.

### 2. Uygulama:

Üre solüsyonu dizel motorlu araçlarda yakıttan ayrı birtankta depolanarak, motorun egzoz manifoldu ile SCR girişi arasındaki atık egzoz gaz üzerine püskürtülür.

### 3. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

ÖZELLİK	DEĞER
Görünüş	Sıvı
Renk	Renksiz.
Koku	Kokusuz veya hafif amonyak kokulu
PH	8-10
Çözünürlük	Suda çözünür.
Kaynama Noktası	Bozunma: 100°C (212°F)
Donma Noktası	11 °C
Parlama Noktası	Veri yok.
Alevlenebilirlik	Alevlenmez..
Yoğunluk	1,087-1,093 kg/l , 20°C
Patlayıcılık Özellikleri	Patlayıcı değildir.
Okside Edicilik	Oksitleyici değildir.
Buhar Basıncı (40°C'de)	48 mm Hg
Viskozite (25°C)	1.4 mPas
Bozunma Sıcaklığı	35°C'nin üzerinde hidroliz olabilir
Uçucu Organik Bileşikler	İhmal edilebilir.



## AUS 32 TDS – TEKNİK BİLGİ FORMU

### 4. AdBlue® Saklama Koşulları Nedir?

- Gölge ve kuru bir yerde -11° C ilâ +30° C arası sıcaklık şartlarına uyulması şartıyla, saklama ömrü en fazla 12 aydır.
- Ürün direkt gelen güneş ışığından korunmalıdır.
- Ürün yakıt, yağ, gres, deterjan ve diğer maddelerle kesinlikle karıştırılmamalı ve hiçbir yabancı madde ile temas ettirilmemelidir.
- AdBlue® toksik değildir ve uygun şekilde kullanılırsa insanlara, hayvanlara veya çevreye karşı herhangi bir risk oluşturmaz. Ürün yaklaşık 9.0 pH değeriyle kısmen alkalidir ve bu nedenle alüminyum, pirinç, yumuşak çelikte doğrudan temas ettirilmemelidir. Paslanmaz çelik ve plastik tanklar ve fittingler tavsiye edilir.
- AdBlue® ile çalışılırken alınması gereken önlemler arasında deri ve gözlerle temas etmesinden kaçınmak bulunmaktadır. Ayrıca, eğer zemine dökülürse kayma tehlikesi arz eder.
- AdBlue® yanıcı değildir. AdBlue® – 11,5 °C’de donmaya başlar. AdBlue® donduktan sonra da eritilerek kullanılabilir. AdBlue® eridikten sonra sorunsuzca kullanılabilir.

### 5. Ambalaj Bilgisi :

3 lt , 5lt, 10 lt, 18 lt, 30 lt’lik bidonlar, 1000 lt IBC

### 6. Uyarılar :

Sıkıca kapalı plastik bidonda, IBC veya paslanmaz çeliktanklarda depolanmalıdır. Kontamineden sakınınız.

