



Euro 4 Euro 5 ve Euro 6
Standartlarını Karşılayan
SCR'li Dizel araçlar için
MEKSER ÜRE ÇÖZELTİSİ



* Ürünlerimizden doğabilecek zararlar için araçlarınız ve
3. şahıslar firmamız tarafından sigortalanmıştır.

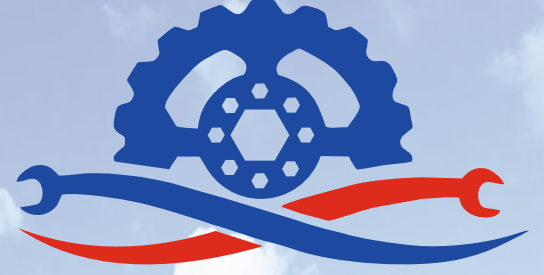
Euro 4 ve Euro 5 Standartlarını Karşılayan
SCR'li ticari araçlarda
kullanılması zorunlu bir üründür.

Faydaları

- Euro III, motorlu araçlara kıyasla daha az yakıt tüketimi sağlar.
- Dizel yakıtın daha temiz ve etkili yanmasını sağlar.
- Nitrojen Oksit (NOx) emisyonu azalır.
- Çevreci bir üründür.

Güvenlik ve Uyarılar

- **mekblue** ayrı bir tankta saklanır ve dizel yakıt ile doğrudan karıştırılmaz. Herhangi bir tehlikeli madde içermez. Minimum risk seviyesindedir. Fakat kimyasal maddeler için alınan tüm tedbirler alınmalıdır.
- > Cilt ile teması tahrişe yol açar.
- > Deri ve göz temasında bol su ile yıkanmalıdır.
- > Çocuklardan uzak tutunuz.
- > Çöpe ve atık su bağlantılı yerlere dökülemez.
- > (-11°C) ile (+32°C) arasında saklanır.



MEKSER



MEKSER İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

Aso 2 - 3 Organize Sanayi Bölgesi 2009. Cad.

No: 8 Türkobası Köyü Sincan /ANKARA

Tel: 0312 641 40 04

info@mek-ser.com

www.mekblue.com

Adblue Nedir ?

- * AdBlue®, zararlı egzoz gazlarını NOx- nitrojen oksit) su buharı ve zararsız nitrojene dönüştüren, SRC (Seçimli Katalitik İndirgeme) sistemi ile kullanılan özel bir üründür.
- * %32,5 üre ve %67,5 demineralize sudan oluşur. AdBlue (DIN 70070/ ISO 22241 /AUS32) dizel yakıtlı ağır hizmet taşıtlarının oluşturduğu NOx-emisyonunu kimyasal olarak azaltır.
- * Renksiz ve toksik olmayan bir sıvıdır.
- * AdBlue, Euro 4, Euro 5 ve Euro 6 standartlarını karşılayan SCR'li dizel araçlar için kullanılması zorunlu bir üründür.
- * Euro 4, Euro 5 ve Euro 6 standartlarını karşılamak amacıyla önde gelen ticari ağır vasıta üreticileri , SCR motor teknolojisini geliştirip bu standartları karşılayan araçların üretiminde uygulamaya başlamıştır.
- * Bu teknolojideki araçlar Türkiye'ye 2006 yılının sonu ile gelmeye başlamıştır ve sayıları hızla artmaktadır.
- * Firmamız Euro 4, Euro 5 ve Euro 6 ticari dizel araçlar için zorunlu olan AdBlue ürününün satışını yapmaktadır.

AdBlue Deposu



SCR Teknolojisi

Seçimli Katalitik İndirgeme Sistemi (SCR) Nasıl İşler?

Bu yöntem bir arıtma sistemiyle birlikte çalışan gelişmiş motor ateşlemesiyle nitrojen oksit (NOx) gibi maddeleri emmeyi amaçlayan egzoz emisyonunu birleştirmektedir.

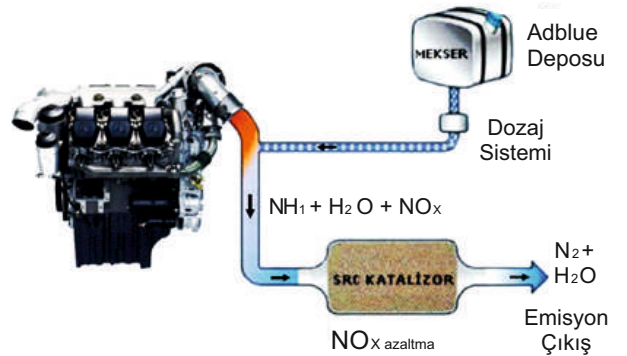
Karışım, katalizöre ulaşmadan egzozlara püskürtülür.

Bu noktada oluşan yüksek ısı AdBlue®'yu amonyağa dönüştürür.

Daha sonra amonyak ve karşıt nitrojen oksitleri katalizöre nüfuz ederken birbiriyle reaksiyona girer ve atmosfer için zararlı olmayan iki elemente; nitrojen ve su buharına dönüşür.

Böylece çevreye yayılan zararlı kimyasallar azaltılmış olur.

SCR (Katalitik İndirgeme Sistemi)



AdBlue® Kimyasal ve Fiziksel Özellikleri

* Kokusuz veya hafif amonyak kokulu bir sıvıdır.

Parametre	Standard	Asgari	Azami	Parametre	Standard	Asgari	Azami
Üre % (m/m)	ISO 22241-2, Ek B , Ek C	31,8	33,2	Biüre,% (m/m)	ISO 22241-2, Ek E		0,2
Yoğunluk @20 °C, g/ml	ISO 3675 veya ISO 12185	1087	1093	Aldehit, mg/kg	ISO 22241-2, Ek F		5
Kırılma İndisi 20 °C	ISO 22241-2, Ek C	1,3814	1,3843	Çözünmeyen madde, mg/kg	ISO 22241-2, Ek G		20
Alkalinite (NH3),%	ISO 22241-2, Ek D		0,2	Fosfat (PO4) mg/kg	ISO 22241-2, Ek H		0,5

35 Yıllık
Sanayi
Tecrübesi



Üretim Hattımız



Dünyanın en gelişmiş makineleri ile çalışıyoruz.



Toplam 30.000 m2 alanda güçlü kadromuz ile hizmetinizdeyiz.



Temiz bir çevre,
temiz verimli araçlar için...

AMBALAJ TÜRLERİMİZ



20 Lt.
30 Lt.
1000 Lt.
3000 Lt.

POMPA ve EKİPMANLARIMIZ



DİĞER ÜRÜNLERİMİZ



mekblue
ANTİFİRİZ



mekblue
CAM SUYU



mekblue
SAF SU

online alışveriş için www.mek-ser.com



Aso 2 - 3 Organize Sanayi Bölgesi 2009. Cad. No: 8 Türkobası Köyü Sincan /ANKARA
Tel: 0312 641 40 04 • e-mail: info@mek-ser.com • www.mek-ser.com

MEKSER İNŞAAT MÜHENDİSLİK
SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

info@mek-ser.com
www.mekblue.com