



AdBlue®

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

AdBlue®, ürenin deiyonize su içerisinde %32,5 oranındaki çözeltisidir.

Özellikleri ve Faydaları

- SCR teknolojisinin kullanıldığı Euro V araçlarda, Euro III seviyesi yakıt tüketimine göre %6'ya kadar yakıt ekonomisi sağlar.
- Çevre dostudur. Egzoz gazı ile salınan azot asitlerini (NOx) %80'e varan oranda azaltır.
- Kullanımı kolay, güvenilir, emniyetli ve verimlidir.

Tipik Özellikler*

Özellikler	Birim	Limitler
Üre İçeriği	%(m/m)	31,8-33,2
Yoğunluk 20°	g/ml	1,087-1,093
Rekraktif İndeks	-	1,3814-1,3843
Alkaliniti, NH3 olarak	%(m/m)	Max.0,2
Bi Üre	%(m/m)	Max.0,3
Aldehitler	mg/kg	Max.5
Çözünmeyen Madde	mg/kg	Max.20

*AdBlue®, VDA'nın (Verband Der Automobilindustrie) tescilli markasıdır.
Petrol Ofisi, VDA'nın lisanslı üyesidir.

Kullanıldığı Yerler

Euro IV ve Euro V emisyon standartlarına uyum sağlamak amacı ile geliştirilen, SCR(Seçici Katalitik İndirgeme) donanımlı tüm dizel araçlarda kullanılması zorunlu bir teknolojidir. Yakıt tankının yanında yer alan AdBlue® tankına konur, yakıtla karıştırılmaz.

SCR teknolojisi, motordan çıkan egzoz borusuna direkt olarak enjekte edilen AdBlue® vasıtasıyla, egzoz gazlarının arıtılması temeline dayanmaktadır. Yüksek sıcaklıktaki egzoz gazı içine salınan AdBlue® bünyesindeki suyun buharlaşması neticesinde serbest kalan amonyak molekülleri, SCR katalitik konvertörden geçerken reaksiyona girerek zararlı azot oksitlerin, havada doğal halde bulunan azot ve su buharına dönüşmesini sağlar.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

ISO 22241-1 ve DIN 70070 standartlarına uygundur.