

# HAKKIMIZDA

20 yıllık bir geçmişe sahip olan Opsiş-Mrz Group, OPSİS PETROL A.Ş olarak Döşemealtı/Antalya üretim fabrikasında adblue, antifirizli cam suyu ve motor antifiri zi üretimi ile faaliyet göstermeye başlamıştır.

OPSİS PETROL A.Ş., ilkeli ve genişletilmiş kadrosu ile Türkiye'nin büyüyen sektöründe kaliteli ve güvenli hizmet sunmaktadır.

Hollanda, İngiltere, Almanya, İsveç, Belçika ve İzlanda'da üretim ve satış yapmaktadır.

Şirketimiz sürekli ileriye düşünen teknolojik ve yeni yatırımların peşine düşen bir firma olarak geleceğe umutla bakmaktadır.

İlkemiz daha temiz, daha yeşil ve daha yaşanılabilir bir dünya ve doğa olması için bize düşen görevi en iyi şekilde yerine getirmektir.

Türkiye'nin en köklü markalarından biri olmaya aday, sağlığa, emniyete ve çevreye duyarlı olan, değerlerinden güç alarak kaliteli ürün ve hizmet sunan, yaratıcı çözümleri ve olumlu yaklaşımlarıyla, sürekli gelişerek büyüyen OPSİS PETROL A.Ş., bundan sonrasında da müşterilerine değer sağlamak prensibiyle sektörde yön vermeyi hedeflemektedir.



Almanya / Hollanda / İngiltere / Türkiye



*opsis*



# **iÇERİK LİSTESİ**

**Opsis Adblue Bidonları**

**01 - 02**

**Opsis Adblue Varilleri**

**03 - 04**

**Opsis Pompa Çeşitleri**

**07 - 10**

**Opsis Cam Suyu**

**11 - 12**

**Opsis Antifreeze**

**13 - 14**

**Referanslar**

**15**

**Sertifikalar**

**16**

## ● 5 Litrelık Opsiş Adblue



## ● 10 Litrelık Opsiş Adblue



## ● 70 Litrelük Opsiş Adblue



### AdBlue Nedir?

AdBlue ürünü, dizel motorlu araçların oluşturduğu egzoz salınımı azaltmak için kullanılan % 33 ure ve %67,5 saflaştırılmış sudan oluşan su bazlı üre çözeltisidir.

## Teknik Özellikler:

Yoğunluk @20° C , g/ml	TS EN ISO 12185	1,090,2
Üre, %	TS ISO 22241-2, Ek C	33
Kırılma İndisi, 20° C	TS ISO 22241-2, Ek C	13824
Biüre, % (m.m)	ISO 22241-2, Ek E	0,28

### AdBlue Ne İşe Yarar?

Opsis AdBlue® doğayla uyumlu su bazlı üre çözeltisi olup, SCR teknolojisine sahip dizel motorlu araçlardan çevreye salınan zararlı azot oksit (Nox) emisyonlarının Euro IV ve sonrası emisyon standartlarında belirtilen seviyelere indirgenmesini sağlamak üzere kullanılır.

● 1 Tonluk Varil



● 2 Tonluk Varil



● 3 Tonluk Varil



## AdBlue Hangi Araçlarda Bulunur?

Binek, hafif ticari ve ağır ticari dizel araçlarda gelişmiş Çevre Emisyon Standartları'nı karşılayabilmek için

## Teknik Özellikler:

Yoğunluk @20° C , g/ml	TS EN ISO 12185	1,090,2
Üre, %	TS ISO 22241-2, Ek C	33
Kırılma İndisi, 20° C	TS ISO 22241-2, Ek C	13824
Biüre, % (m,m)	ISO 22241-2, Ek E	0,28

diğer emisyon sistemlerine ek olarak bir de SCR (Seçici Katalitik İndirgeme) Sistemi kullanılmaktadır. SCR sistemine sahip dizel motorlu araçlarda kullanılması zorunlu bir üründür.



opsis adblu

15000  
14000  
12000





## AdBlue®/Üre yakıt ikmal istasyonu



Adblue istasyonu, elektronik kafalı MID sertifikalı ölçüm cihazıyla donatılmış yenilikçi bir AdBlue®/DEF dağıtıcısıdır.

## Teknik Özellikler:

- Güç kaynağı: 230v.
- Akış hızı: 40 L/dak.
- Kamyon için nozul: Model MRZ.
- Araç nozulu: Model MRZ.
- Yakıt doldurma hortumu: 3,80 mt.
- Paslanmaz çelik inox filtreler.
- Dispenser galvanizli çelik/paslanmaz çelik çerçeve.
- Yüksek mukavemetli çelik taban S355.
- Çelik paneller S235.

Dağıtıcının boyutları mevcut benzin istasyonlarına kurulum için uygundur. Mevcut kapasiteler 1.500, 2.000, 3.000, 4.500 ve 6.000 litredir.



## Tekli Benzin Pompası Yakıt Dağıtıcısı



## İkili Benzin Pompası Yakıt Dağıtıcısı



Adblue İstasyonu tamamen ısı yalıtımlıdır. Soğuk iklimlerde elektrikli ısıtıcı (isteğe bağlı) eklemek veya sıcak iklimlerde istasyonu iklimlendirmek mümkündür.

## Teknik Özellikler:

- Güç kaynağı: 230v.
- Tekli Pompa Akış hızı: 30 L/dak. İkili Pompa Akış Hızı 40 L/dak.
- Kamyon için nozul: Model MRZ.
- Araç nozulu: Model MRZ.
- Yakıt doldurma hortumu: 3,80 mt.
- Paslanmaz çelik inox filtreler.
- Dispenser galvanizli çelik/paslanmaz çelik çerçeve.
- Yüksek mukavemetli çelik taban S355.
- Çelik paneller S235.

Her kapasite için 3 model mevcuttur: kamyon servis nozulu, araba servis veya her ikisi (alternatif olarak).

## ● Opsiş 4 Mevsim Cam Suyu



## ● Opsiş Yazlık Cam Suyu



## ● Opsiş Kışlık Antifrizli Cam Suyu



## **Her Mevsim Tertemiz Bir Görüş İçin Opsiş 4 Mevsim Cam Suyu!**

Yüksek kaliteli Opsiş Dört Mevsim Cam Suyu tüm cam ve far yüzeylerinde oluşan lekeleri iz bırakmadan etkili bir şekilde temizler. Hoş koku bırakır. Tüm mevsim koşullarına uygun özel geliştirilmiş üstün Opsiş formülü sayesinde zorlu kış şartlarında dahi güvenli görüş imkânı sağlar.

### **Ambalaj Boyutları 1L, 2,5L ve 4,5L**

### **Opsiş 4 Mevsim Cam Suyunun Aracınıza Olumlu Etkileri**

-20°C ye Kadar Donmayı Engeller.

Net Görüş

Sinek ve Böcek Lekelerine Karşı Özel Koruma

Özel Koku

Poli-Karbonat Yüzeylerde Güvenle Kullanılabilir

### **Opsiş Yazlık Cam Suyunun Aracınıza Olumlu Etkileri**

Net Görüş

Sinek ve Böcek Lekelerine Karşı Özel Koruma

Özel Koku

Poli- Karbonat Yüzeylerde Güvenle Kullanılabilir

### **Opsiş Kışlık Antifrizli Cam Suyunun Aracınıza Olumlu Etkileri**

-35°C ye Kadar Donmayı Engeller.

Net Görüş

Poli- Karbonat Yüzeyler Güvenle Kullanılabilir

Yıkama sisteminin donmasını ve zarar görmesini önler. Buz ve kırığının çözülmesini kolaylaştırır. Ön camın çizilmesini ve su kanallarındaki kireçlemeyi önler.

Yollarda tertemiz bir görüş sunar.



Oasis Antifreeze





Süper Antifreeze, benzinli veya dizel araçların soğutma sistemlerinde dört mevsim kullanılmak üzere geliştirilmiş, özel katıklarla formüle edilmiş üstün nitelikli etilen glikol bazlı konsantre soğutma sıvısıdır.

## ÜRÜN TANIMI

Süper Antifreeze, benzinli veya dizel araçların soğutma sistemlerinde dört mevsim kullanılmak üzere geliştirilmiş, özel katıklarla formüle edilmiş üstün nitelikli etilen glikol bazlı konsantre soğutma sıvısıdır. Özel formülasyonu ile soğuk iklimlerde radyatör suyunun donmasını önlediği gibi sıcak iklimlerde radyatör suyunun kaynamasını engeller.

## KULLANIM YERİ

Binek, hafif ticari, ağır ticari araçlar ile tarım ve iş makinelerinin motor soğutma sistemlerinde dört mevsim güvenle kullanılabilir.

## ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Tüm soğutma sistemi parçalarıyla ve sızdırmazlık elemanlarıyla uyumludur.
- Soğutma sistemini pas ve korozyona karşı korur. Elektroliz oluşumunu engeller.
- Böylece soğutma sisteminin uzun ömürlü olmasını ve yüksek performansla çalışmasını sağlar.
- Su ile karıştırılarak kullanılmalıdır.



Özel formülasyonu ile soğuk iklimlerde radyatör suyunun donmasını önlediği gibi sıcak iklimlerde radyatör suyunun kaynamasını engeller.

# REFERANSLAR



Belediyeler



Oteller



Hastaneler



Özel Sektör



Okullar



Üniversiteler



Bakanlıklar



AVM



# SERTİFİKALAR



