



VOLPET PETROL ÜRÜNLERİ
OTOMOTİV İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

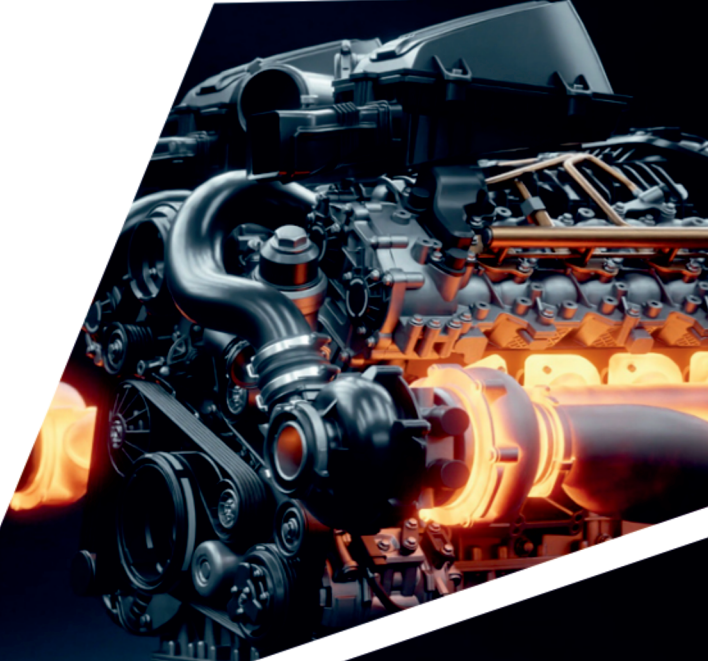
AUTOMOTIVE
RESTORE
PRODUCTS

A
ALCHEM VP

AdBlue®

**DONAU
CHEM**

LIFEPROOF®



+90 (312) 278 55 22

+90 (312) 278 55 23

info@volpet.com.tr

www.volpet.com.tr



Neden Volpet Petrol?

Kaliteyle Yola Çıktık, Performansla İlerliyoruz!

Volpet olarak, 25 yılı aşkın sektörel tecrübemizle Türkiye genelinde binlerce müşterimize kaliteli ve sürdürülebilir ürün çözümleri sunmaktayız.

- **VDA** lisanslı AdBlue® üretimimizle, uluslararası standartlara uygun ve çevre dostu çözümler sağlamaktayız.
- Araç katkı ürünlerimizde; motor onarıcı, motor koruyucu, yakıt sistemi temizleyici ve sürtünme azaltıcı formüllerle farklı ihtiyaçlara özel yüksek performanslı çözümler sunmaktayız.
- Antifriz ürünlerimiz, **BS 6580**, **ASTM D3306** ve **D6210** gibi uluslararası standartlarla tam uyumlu olarak dört mevsim güvenilir motor koruması sağlamaktadır.
- **VDA**, **TSE**, **ISO 9001** ve **ISO 14001** belgeleriyle tescillenmiş üretim kalitemizle, güvenilir ve sürdürülebilir üretim gerçekleştirmekteyiz.
- Geniş dağıtım ağıımız ve hızlı tedarik altyapımız sayesinde, ürünlerimizi müşterilerimize zamanında ulaştırmaktayız.
- Uzman teknik destek ve satış sonrası hizmetlerimizle, iş ortaklarımıza güven veren, uzun vadeli çözümler sunmaktayız.





AdBlue®

ALCHEM VP

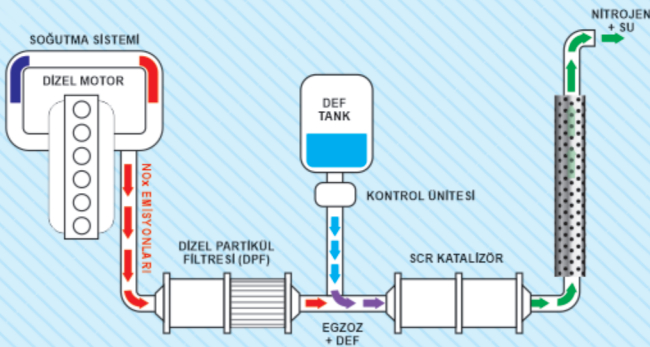
Alchem VP AdBlue® ile Güven ve Kaliteyi Keşfedin!

Neden Alchem VP AdBlue®?

2008'den bu yana AdBlue® üretimi ve dağıtımı alanında sektörün öncülerinden biri olarak, kaliteyi sadece üretmekle kalmıyor, her noktaya güvenle ulaştırıyoruz.

- Türkiye genelinde hızlı sevkiyat ve yaygın dağıtım ağı
- İşletmelere özel yerinde tank ve pompa kurulum hizmeti
- VDA lisanslı üretim altyapısı ile uluslararası standartlara tam uyum
- Euro 6 ve üstü araçlarla %100 uyumluluk
- Tecrübeli kadro ve teknik destek ile her adımda yanınızda.
- AdBlue'da kalite, hizmette süreklilik için tercih edilen marka: **Alchem VP.**

AdBlue® Teknolojisi (SCR)



- Nitrojen oksit ve partiküllerin sebebiyet verdiği emisyonları azaltır
- EURO 4 - EURO 5 - EURO 6 - EURO 7 emisyon yönetmeliklerini karşılar.
- Dizel motorların yakıtı etkili ve temiz olarak yakmasını sağlar.
- Yapılan testlerde EURO 3 motorlu benzer araçlara kıyasla daha az yakıt tüketimi ölçülmüştür.
- Birçok Avrupa ülkesinde yıllık yol vergilerinde avantaj sağlamaktadır.

AdBlue®, katalizöre ulaşmadan egzoz gazlarına püskürtülür. Bu noktada oluşan yüksek ısı AdBlue®'yu amonyağa dönüştürür. Daha sonra amonyak ve karşıt nitrojen oksitle katalizöre nüfuz ederken birbiriyle reaksiyona girer ve atmosfer için zararlı olmayan iki elemente, nitrojen ve su buharına dönüşür.

AdBlue® Muhafazası

SAKLAMA KOŞULLARI:

- AdBlue® -11,5 °C'de kristalleşmeye başlar. Bu nedenle sıcaklık -11 °C'nin altına düşmemeli, ürün donmaya karşı korunmalıdır.
- Güneş ışığına maruz kalmamalı, yosunlaşmayı önlemek için gölgede saklanmalıdır.
- Kirlenmeyi önlemek için temiz, kapalı ve uygun malzemeden üretilmiş tanklar veya ambalajlar kullanılmalıdır.
- +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uzun süreli depolama, AdBlue®'nun kimyasal yapısını bozarak raf ömrünü kısaltır.
- Uygun koşullarda (-11 °C ile +30 °C arasında, kuru ve gölge ortamda) saklanan AdBlue®'nun raf ömrü yaklaşık 12 aydır.



Certificate

Qualitätsmanagement Center im
Verband der Automobilindustrie e.V.
Behrenstrasse 35
10117 Berlin
Germany

Volpet Petrol

**Ürünleri Otom. Ins. San.
Tic. Ltd. Sti.**

Oto Sanayi Sitesi 4, Caddesi 2560,
Sokak No:31, Şaşmaz-Etimesgut-
ANKARA

Türkiye

has applied for a license to use the
trademark AdBlue®.

As a precondition for granting the
license VDA QMC conducted a quality
audit based on ISO 22241.

The company Volpet Petrol has es-
tablished and applies a manage-
ment system according to VDA
guideline "Minimum requirements on
Management Systems in AdBlue®
production and distribution chain".

The list of VDA-licensees is available on:
<https://www.vda.de/en/topics/innovation/en/ermissionsreduktion/adblue>

The verification has been realized by
a certification audit.

Date of certification:
June 25, 2022

Number of certificate:
0004668

Valid until:
June 24, 2025

signed:
Heinz Günter Plegniere
Managing Director
VDA QMC

AdBlue® dizel yakıtlı ağır vasıtaların oluşturduğu NOx-emisyonunu kimyasal olarak azaltmakta kullanılan, toksik olmayan çözümdür. AdBlue® ne patlayıcı ne de çevreye zararlıdır.

Ürün yaklaşık 9.0 pH değeriyle kısmen alkalidir ve bu nedenle alüminyum, pirinç, yumuşak çelikte doğrudan temas ettirilmemelidir. Paslanmaz Çelik ve Plastik tanklar ve teçhizatlar AUS32 uyarınca mecburidir.

ADBLUE® GÜVENLİK BİLGİLERİ

AdBlue® Avrupa Birliği normlarına göre herhangi bir tehlikeli madde içermemektedir. Taşınabilir sıvıların minimum risk kategorisinde sınıflandırılmaktadır. Yine de kimyasallara uygulanan AdBlue® güvenlik tedbirlerine riayet edilmesi gerekir. AdBlue® ismi VDA tarafından tescillenmiş bir marka olup Volpet Petrol Ürünleri VDA lisansına sahip dünyada sayılı üreticilerden biridir. AdBlue® isminin kullanılması için VDA lisansı şarttır. Her AUS 32 çözeltisi AdBlue® Değildir. VDA bu konuda dünyada tek lisans sağlayıcıdır. Detaylı bilgilere www.vda.de sitesinden ulaşılabilir.

Çocuklardan uzak tutunuz.

Gıda maddeleri ve içeceklerle temas ettirmeyiniz.

İçilmesi durumunda bir doktora başvurunuz.

Cilde ve göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayıp bir doktora başvurunuz.

(-) 11°C ila (+) 30°C arasında saklanmalıdır.

Güneş ışığından koruyunuz.

Ürünle ilgili detaylı bilgilere www.volpet.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

VDA ONAYI

5 L Plastik Bidon
(Dolum Aparatı Mevcuttur)



10 L Plastik Bidon
(Dolum Aparatı Mevcuttur)



18 L Plastik Bidon



1000 L IBC Tank



Restore Motor Onarıcı
1 L



Restore Motor Onarıcı
400 ml



Restore Motor Onarıcı
250 ml

Motor Onarıcı

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- İçeriğindeki CSL parçacıkları ile motor yüzeylerini onarır.
- Motor ömrünü artırır, kompresyonu ve motor gücünü iyileştirir.
- Yakıt tüketimini azaltır, yağ eksiltmeyi önler.
- Motor yağının performansını ve ömrünü uzatır.

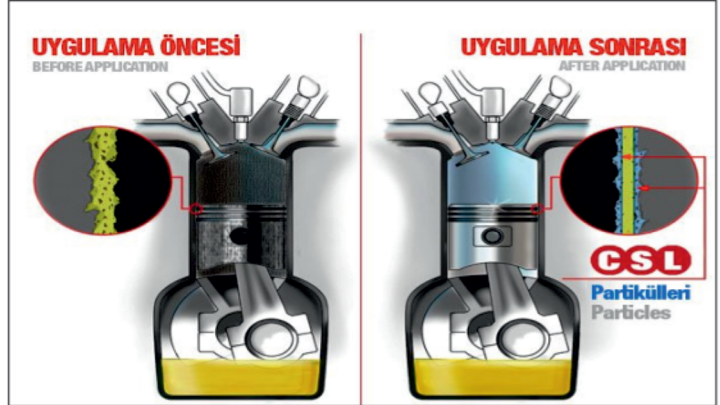
KULLANIM ALANLARI

4 silindirli dizel, benzinli ve LPG motorlarda kullanılabilir. Turbo veya katalizörlü araçlarla, sentetik ve madeni yağlarla uyumludur.

KULLANIM TALİMATI

1. Eski motor yağına önce Restore Motor İç Temizleyici ürününü ekleyin, motoru 15 dakika rölantide çalıştırın ve yağı tamamen boşaltın.
2. Restore Motor Onarıcı'yı en az 5 dakika çalkalayın. Tablodaki miktara göre motor yağ haznesine ekleyin ve üzerine yeni motor yağınızı doldurun.
3. İşlem sonrası motoru 15 dakika rölantide çalıştırın.

*Etkisi, motor tipine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Kullanımdan sonra ki ortalama 100 km içerisinde etkileri ortaya çıkmaktadır. Düzenli olarak her yağ değişiminde kullanılması tavsiye edilir.



KULLANILMASI GEREKEN RESTORE MİKTARLARI

MOTOR HACMİ (CC)	AMBALAJ	GEREKLİ MİKTAR
1000	250ml	1 x 250ml
1200	250ml	1 x 250ml
1400	350ml	1 x 400ml
1600	400ml	1 x 400ml
1800	450ml	1 x 400ml
2000	500ml	2 x 250ml
2200	550ml	2 x 250ml
2400	600ml	1 x 400ml + 1 x 250ml
2600	650ml	1 x 400ml + 1 x 250ml
2800	700ml	1 x 400ml + 1 x 250ml
3000	750ml	3 x 250ml
3200	800ml	2 x 400ml
3400	850ml	2 x 400ml
3600	900ml	1 x 400ml + 2 x 250ml
3800	950ml	1 x Litre
4000	1000ml	1 x Litre

Motor İç Temizleyici



Yağ değişimi öncesi motorun, hidrolik sisteminin, dişli kutusunun ve diferansiyellerin içinin temizlenmesi için üretilmiştir.

- Vernik, çamur, tortu ve diğer kalıntıları giderir.
- Subap temizler ve yapışan piston halkalarını çözer.
- Motor içini temiz olmasını garanti eder ve enerjik gücünü geri kazandırır.
- Yeni konulan motor yağının orjinal kalitesinde kalmasını sağlar.

Duman Kesici



Yağ yanmasından dolayı oluşan egzoz dumanını azaltmak için üretilmiş bir üründür.

- Motor yağ sızıntısını durdurur ve önler.
- Hidrolik subap iticilerinin en iyi performansla çalışmasını sağlar.
- Kompresyonu düzenler, motorun verimini artırır.
- Aşırı motor yağ tüketimini azaltır.

Radyatör İç Temizleyici



- Motorlu araçlarda soğutma sistemini temizleyen konsantre bir üründür.

- Radyatörün içindeki yağ, yağ artıkları, pas ve tortuyu söker.
- Radyatörün içinde ısı iletimine olumsuz etkide bulunup motorun aşınmasına sebep olan tortu tabakasını yok eder.
- En uygun soğumayı sağlar, sıvısının hemen kirlenmesini engeller.
- Soğutma sisteminde bulunan her türlü metal, lastik, hortum ve contalara zarar vermez.

Radyatör Çatlak Tıkayıcı



Radyatör soğutma sistemindeki çatlakların oluşumunu önleyen ve oluşan çatlakları kapatan anti - korozyon etkili bir üründür.

- Radyatör, motor bloğu, soğutma ve ısıtma sistemlerindeki potansiyel sızıntıları onarır ve yeniden oluşumunu önler.
- Korozyon ve pas dayanımını artırır.
- Hortum ve kauçuğa zarar vermez.

Benzin Enjektör Temizleyici



Enjektörlerde yakıtın kalitesinden dolayı oluşan kirliliği önleyip motorun daha verimli çalışmasını sağlayan yakıt katığıdır.

- Enjektörleri, karbüratörü ve yakıt sistemini temizler.
- Tüm yakıt sisteminde pas ve korozyon oluşumunu önler.
- Motor gücünü artırır.
- Katalitik konvertöre zarar vermez.
- Otomatik ateşlemeyi engeller.

Benzin Katkısı



Ateşlenme ve yanmayı önleyerek motor performansını artırır. Yakıt sisteminde (karbüratör, enjektörler, valfler) ve yanma odasında yakıtın yanma kalitesine bağlı olarak oluşabilecek tortuyu engelleyerek motorun rahat çalışmasını sağlar.

- Enjektörleri, karbüratörü ve yakıt sistemini temizler.
- Tüm yakıt sisteminde pas ve korozyon oluşumunu önler.
- Motor gücünü artırır.
- Katalitik konvertöre zarar vermez.
- Otomatik ateşlemeyi engeller.

Dizel Enjektör Temizleyici



Dizel motorlarda enjektörleri temiz tutup yapışmayı önleyen, yakıtta bulunan suyun negatif etkilerini nötralize eden bir yakıt katığıdır.

- Enjektör ve pistonların üzerindeki karbon atıklarını yok eder.
- Enjektör ve enjeksiyon pompasını temiz tutar.
- Yakıt tüketimini ve egzoz dumanını azaltır.
- Yakıt içindeki pislikleri ve suyu çözer.

Dizel Katkısı



Dizel motorlarda enjektörleri temiz tutup yapışmayı önleyen, yakıtta bulunan suyun negatif etkilerini nötralize eden bir yakıt katığıdır.

- Yanma odasındaki karbon birikintilerini azaltır.
- Yakıt sisteminde pas ve korozyon oluşumunu engeller.
- Yakıt tüketiminde tasarruf sağlar.
- Enjektör ve enjeksiyon pompasının aşınmasını önler.
- Katalitik konvertöre zarar vermez.
- Setan sayısını artırır.

Yağ Katkısı-Viskotize Düzenleyici



Motor yağının viskotize indeksini arttıran yağ katkısı; kompresyonunu ve yağ basıncını ayarlar.

- Motor yağının viskotize indeksini arttırır.
- Kompresyonu ve yağ basıncını ayarlar.
- Tüm hayati motor parçalarını temiz tutar.
- Yağ yanmasından oluşan aşırı yakıt tüketimini, egzoz dumanı çıkışını ve motor gürültüsünü azaltır.
- Yüksek sıcaklıklarda ve aşırı yük altında yağ filmini güçlendirir.

Motor Yağ Sızıntı Önleyici



Motor yağ sızıntılarını motoru sökmeden önler ve durdurur.

- Motor yağ sızıntısını durdurur ve önler.
- Sertleşmiş yağ keçelerine esneklik verir, kauçuğu besler ve yumuşak kalmasını sağlar.
- Filtre ve kanalları tıkamaz.

Valf Temizleyici



Motor performansını arttırır, enjektörleri temiz tutup yapışmayı önler. Karbüratör ve tüm yakıt sistemini temizler, yüksek sürüş performansı sağlar.

- Yakıt sarfiyatını azaltır.
- Valfleri ve tüm yakıt sistemini temizler.
- Oksitlenmiş yakıt kalıntılarını yok eder.
- Otomatik ateşlenmeyi önler.
- Katalitik konvertöre zarar vermez.

Karbüratör Temizleyici



Karbüratör ve tüm yakıt sistemini temizler. Pas ve korozyona karşı korur.

- Karbüratörün görülen parçalarında ve emme manifoldundaki kiri ve tortuyu yok eder.
- Tüm benzin sistemini temizler.
- Pas ve korozyona karşı korur.
- Yakıt sarfiyatını azaltır.

G11 Süper Antifriz

KARŞILANAN ONAYLAR

PORSCHE/VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 C
 MERCEDES DBL 7700
 MAN 324
 GM US 6277 M
 VOLVO (Reg. No 260)
 FORD WSS-M97B44-C
 Chrysler MS 9176
 BMW N 600 69.0
 GM US 6277 M
 FORD ESD M97 B49-A
 OPEL GM QL 130100

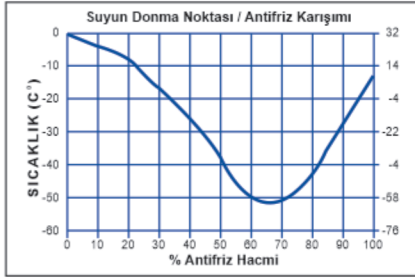
SÜPER PERFORMANS, 4 MEVSİM KORUMA

Benzinli ve dizel motorların soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş, pas, korozyon, aşınma ve köpük önleyici katkılar içeren monoetilen -glikol esaslı bir üründür. Tüm benzinli ve dizel tip araçlarda kullanımı uygundur. Soğutma sistemlerinde su ile %33-50 arası konsantrasyonlarda karıştırılarak kullanılır.

Donau Chem Süper Antifriz TS 3582 Spesifikasyonlarını karşılar.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

Etilen Glikol içermektedir.
 R 22 Yutulması halinde zararlıdır.
 S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
 S 7 Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
 S 13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
 S 25 Göz ile temasından sakının.
 S 29/56 Kanalizasyona boşaltmayın. Atığını veya kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.
 S 37/39 Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük kullanın.
 S 46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketi gösterin.
 S 61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Malzeme güvenlik bilgi formuna bakın.
 S 64 Yutulması halinde ağız bol su ile yıkayın.



TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL FEATURES		
YOĞUNLUK (15,5 °C) kg/m ³ DENSITY (15,5 °C) kg/m ³	1,09	1,12
DONMA NOKTASI °C FREEZING POINT °C	-56	-74
KAYNAMA NOKTASI °C BOILING POINT °C	130	145
pH	8,6	8,7
GTİP / GTYPE	3820.0000.00.00	

-56 °C



3 L

-74 °C



3 L

-56 C



3 L

-74 C



3 L

-56 C



1,5 L

-74 C



1,5 L

G12 Organik Antifriz

KARŞILANAN ONAYLAR

PORSCHE / VW / AUDI / SEAT / SKODA / TL 774 D/F
 MERCEDES MB 325.3
 FORD ESE M97B49-A
 CUMMINS 85T8-2(1)
 MAN N. MAN 248 & 324
 WARTSILIA 32-9011 (C.W.)
 PEGASO
 GM US 6277 M
 RENAULT 41-01-001
 FORD WSS-M97B44-C
 CHRYSLER MS 9176
 CUMMINS 90T8-4
 MACK 014GS17003
 MAN B&W D 36 5600
 GM1899M (1)
 NAVISTAR B-1, TYPE III
 VOLVO (REG. No 260)
 FORD ESD M97 B49-A
 OPEL GM QL 130100
 LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF 10
 JOHN DEERE H 24 B1 & C1
 DEUTS / MWN 0199-2091 2 AUFLAGE (C.W.)
 MACK 014GS17001.

* (1) Except reserve alkalinity - (C.W.) = coolant water

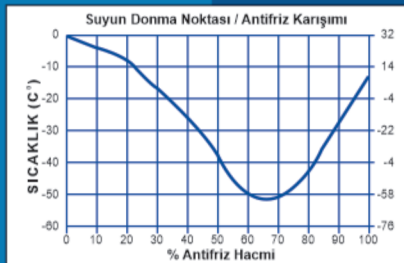
SÜPER PERFORMANS, 4 MEVSİM KORUMA

Donau Chem G12 Organik Antifriz, Organik Asit Teknolojisi (OAT) ile üretilen etilen glikol esaslı, uzun ömürlü konsantre soğutma sıvısıdır. Silikat içermeyen, geliştirilmiş formülü sayesinde modern araçlarda, özellikle alüminyum ve demir alaşımli motorlarda korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

Donau Chem G12 Organik Antifriz TS 3582 Spesifikasyonlarını karşılar.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

Etilen Glikol içermektedir. R 22 Yutulması halinde zararlıdır.
 S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
 S 7 Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
 S 13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
 S 25 Göz ile temasından sakının.
 S 29/56 Kanalizasyona boşaltmayın. Atığını veya kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.
 S 37/39 Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük kullanın.
 S 46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketi gösterin.
 S 61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Malzeme güvenlik bilgi formuna bakın.
 S 64 Yutulması halinde ağız bol su ile yıkayın.



TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL FEATURES	
YOĞUNLUK (15,5 °C) kg/m ³ DENSITY (15,5 °C) kg/m ³	1,09
DONMA NOKTASI °C FREEZING POINT °C	-74
KAYNAMA NOKTASI °C BOILING POINT °C	145
pH	8,7
GTİP / GTYPE	3820.0000.00.00

G11 Süper Antifriz

KARŞILANAN ONAYLAR

PORSCHE/VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 C
 MERCEDES DBL 7700
 MAN 324
 GM US 6277 M
 VOLVO (Reg. No 260)
 FORD WSS-M97B44-C
 Chrysler MS 9176
 BMW N 600 69.0
 GM US 6277 M
 FORD ESD M97 B49-A
 OPEL GM QL 130100

Benzinli ve dizel motorların soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş, pas, korozyon, aşınma ve köpük önleyici katıklar içeren monoetilen - glikol esaslı bir üründür. Tüm benzinli ve dizel tip araçlarda kullanımı uygundur. Soğutma sistemlerinde su ile %33-50 arası konsantrasyonlarda karıştırılarak kullanılır.

Lifeproof Süper Antifriz TS 3582 Spesifikasyonlarını karşılar.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

Etilen Glikol içermektedir.

R 22 Yutulması halinde zararlıdır.

S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S 7 Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.

S 13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S 25 Göz ile temasından sakının.

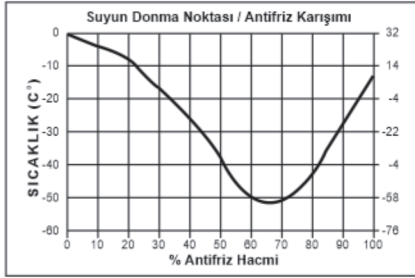
S 29/56 Kanalizasyona boşaltmayın. Atığını veya kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.

S 37/39 Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük kullanın.

S 46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketi gösterin.

S 61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Malzeme güvenlik bilgi formuna bakın.

S 64 Yutulması halinde ağız bol su ile yıkayın.



TIPIK ÖZELLİKLER / TYPICAL FEATURES

YOĞUNLUK (15,5 °C) kg/m ³ DENSITY (15.5 °C) kg/m ³	1,09
DONMA NOKTASI °C FREEZING POINT °C	-56
KAYNAMA NOKTASI °C BOILING POINT °C	130
pH	8,6
GTİP / GTYPE	3820.0000.00.00

-37 °C



3 L

-56 °C



3 L

-74 °C



3 L

-37 °C



-56 °C



-74 °C



-56 °C / -74 °C



G12 Organik Antifriz

KARŞILANAN ONAYLAR

PORSCHE / VW / AUDI / SEAT / SKODA / TL 774 D/F
 MERCEDES MB 325.3
 FORD ESE M97B49-A
 CUMMINS 85T8-2(1)
 MAN N. MAN 248 & 324
 WARTSILIA 32-9011 (C.W.)
 PEGASO
 GM US 6277 M
 RENAULT 41-01-001
 FORD WSS-M97B44-C
 CHRYSLER MS 9176
 CUMMINS 90T8-4
 MACK 014GS17003
 MAN B&W D 36 5600
 GM1899M (1)
 NAVISTAR B-1, TYPE III
 VOLVO (REG. No 260)
 FORD ESD M97 B49-A
 OPEL GM QL 130100
 LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF 10
 JOHN DEERE H 24 B1 & C1
 DEUTS / MWN 0199-2091 2 AUFLAGE (C.W.)
 MACK 014GS17001.

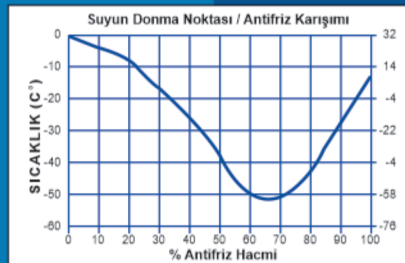
* (1) Except reserve alkalinity - (C.W.) = coolant water

G12 Organik Antifriz, Organik Asit Teknolojisi (OAT) ile üretilen etilen glikol esaslı, uzun ömürlü konsantré soğutma sıvısıdır. Silikat içermeyen, geliştirilmiş formülü sayesinde modern araçlarda, özellikle alüminyum ve demir alaşımli motorlarda korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

Lifeproof G12 Organik Antifriz TS 3582 Spesifikasyonlarını karşılar.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

Etilen Glikol içermektedir.
 R 22 Yutulması halinde zararlıdır.
 S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
 S 7 Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
 S 13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
 S 25 Göz ile temasından sakının.
 S 29/56 Kanalizasyona boşaltmayın. Atığını veya kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.
 S 37/39 Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük kullanın.
 S 46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı ve etiketi gösterin.
 S 61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçınınız. Malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.
 S 64 Yutulması halinde ağız bol su ile yıkayınız.



TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL FEATURES	
YOĞUNLUK (15,5 °C) kg/m ³ DENSITY (15,5 °C) kg/m ³	1,09
DONMA NOKTASI °C FREEZING POINT °C	-74
KAYNAMA NOKTASI °C BOILING POINT °C	145
pH	8,7
GTİP / GTYPE	3820.0000.00.00

Konsantre Cam Suyu Antifrizi

DONAU CHEM CAM SUYU ANTİFRİZİ

Organik Parfümlü -30°C Konsantre Cam Suyu Antifrizi aşınma önleyici formülü ile yaz ve kış camlarınızı korur, temizler, ışık yansımaları engeller. Ön camdaki buzlanmayı çözer. Aracınızdaki su püskürtme sisteminin donmasını önler. Ön ve arka camda biriken böcek, is, toz ve yağ türü lekeleri yok eder. Far yıkama suyu olarak güvenle kullanılır.



5 L



2,5 L



1 L

LIFEPROOF CAM SUYU ANTİFRİZİ

Aşınma önleyici formülü ile yaz ve kış camlarınızı korur, temizler, ışık yansımaları engeller. Ön camdaki buzlanmayı çözer. Aracınızdaki su püskürtme sisteminin donmasını önler. Ön ve arka camda biriken böcek, is, toz ve yağ türü lekeleri yok eder. Far yıkama suyu olarak güvenle kullanılır.



5 L

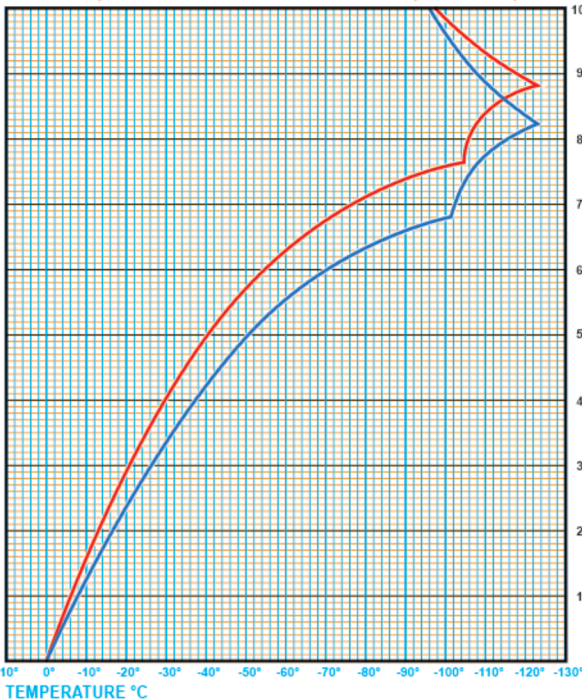


2,5 L



1 L

Ağırlıkça % yöntemini kullanarak metanol konsantrasyonunu hesaplar.
Hacimce % yöntemini kullanarak metanol konsantrasyonunu hesaplar.



HACİM OLARAK SU	ANTİFRİZ	DONMA NOKTASI
0	1	-30
1	1	-16
2	1	-10
3	1	-5

KULLANMA TALİMATI

Konsantreyi saf olarak ya da su ile karıştırarak kullanınız. Doğrudan cam suyu deposuna dökünüz. Aşağıda verilen tablodaki oranlara göre kullanınız.

TÜKETİCİNİN DİKKATİNE

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
- Cildi korumak amacıyla ellerin temizlik maddesiyle uzun süre temasından kaçınınız.
- El, yüz, vücut ve gıda maddelerinin temizliğinde kullanmayınız.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Kesinlikle içmeyiniz. İçildiği takdirde hemen doktora başvurunuz ve etiketi gösteriniz.
- Yanıcıdır. Alevlenebilecek yerlerden uzak tutunuz, yanında sigara içmeyiniz.
- Gözlerle temas etme durumunda bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım isteyin.
- Statik boşalmalarına karşı önlem niteliğinde tedbirler alınız.

ÜRÜN BİLEŞİMİ

Min. %30 Alkol, su, parfüm, korozyon önleyici.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Fren sistemlerinde biriken yağ, toz ve kirleri etkili bir şekilde temizler. Parçaları sökmeden 360 derece kullanım kolaylığı ile temizlik imkanı sunar. Leke ve iz bırakmadan derinlemesine temizlik sağlar. Metallere zarar vermez; aşındırıcı özelliği yoktur. Rahatsız edici fren seslerinin giderilmesine yardımcı olur.

KULLANIM TALİMATI:

1. Kullanmadan önce kutuyu 15-20 kez çalkalayınız.
2. Vernikli ve plastik yüzeyleri koruyunuz.
3. Ürünü yüzeye 15-20 cm mesafeden püskürtünüz.
4. Kirlerin akmasını bekleyiniz ve ardından temiz bir bezle siliniz.
5. Uygulama sonrası ortamı iyice havalandırınız.
6. Sıcak yüzeylerde uygulama yapmayınız; yüzeyin soğumasını bekleyiniz.

GÜVENLİK UYARILARI:

- * Ürünü +5°C ile +25°C arasında, serin ve kuru bir yerde saklayınız.
- * Doğrudan güneş ışığından ve 50°C üzerindeki sıcaklıklardan koruyunuz.
- * Isıdan, kıvılcımdan, açık alevden ve sıcak yüzeylerden uzak tutunuz uygulama esnasında sigara içmeyiniz.
- * Ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyiniz.
- * Çevreye salınımından ve buharını solutmaktan kaçınınız. .
- * Koruyucu eldiven, koruyucu giysi, göz koruyucu ve yüz koruyucu kullanınız.
- * Cilt veya göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.
- * Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyiniz veya yakmayınız.
- * Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.



Volpet Streç Film



MSDS

Thickness Range	Tensile Strength	Elongation at Break	Angle Tear Strength	Thickness	Light Transmission Rate	Fog Density
µm	Mpa	%	N/mm	mm	%	%
10-14	MD30-40, TD25-45	MD200%, ED400%	120	3	94	2.3
15-17	MD25-45, TD35-40	MD350%, ED500%	120	3	93	2.4
18-20	MD30-50, TD35-40	MD400%, ED600%	120	3	92	2.5
21-25	MD30-50, TD35-40	MD400%, ED600%	120	3	91	2.6
26-30	MD30-50, TD35-45	MD500%, TD700%	120	3	90	2.7

Streç filmler, çok düşük yoğunluklu LLDPE polietilen hammaddesinden üretilir. Palet streç ürünleri sıkıca sarar ve bir arada tutar. Ürünlerin tozlanmasına engel olur aynı zamanda nemden ve ıslanmaktan da korur. Esnek yapıları sayesinde sıkıca sarıldığında ürünleri tutabilir. Bu ürünler genellikle yük paketlemede tercih edilir. Kullanım alanı çeşitli olan palet streçlere büyük hacimli ürünleri paketlemede sıklıkla rastlanır.

Palet Streç, genelde 17 ve 23 mikron olarak kullanılmakta olup ama bazı özel sanayilerde farklı kalınlıklar da kullanılmaktadır. Şirketimiz müşterilerin siparişine göre değişik kalınlıkta streç üretme imkanına sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Palet Streç Polietilen (LLDPE)'den yapılmakta olup, El tipi ve Makine tipi olarak iki çeşite ayrılmaktadır.

Palet Streç genelde 50 cm eninde üretilmekte olup farklı sanayi kolları için 10 cm, 15 cm, 20 cm ve 25 cm dilimli olarak da üretilmektedir.

EL TİPİ STREÇ

El tipi streç ince masuralı olup adından da anlaşılacağı gibi insan gücüyle kullanılır. İnsan gücü sınırlı olduğu için bu tip streçlerin ağırlığı 3 kg. den fazla olmamalı yoksa kısa sürede çalışan yorulduğu için ambalajlama verimliliği azalmaktadır.

MAKİNE TİPİ STREÇ

Makine tipi streç kalın masuralı olup otomatik sarma makineleri aracılığıyla kullanılmaktadır. Bu makinelerin gerdirme gücü ve hızı çok fazla olduğundan dolayı, normal Streç kullanıldığı takdirde kopma yaparak sarma işinde sorun oluşturmaktadır. Bu makineler için özel kimyasal ve formüllerle üretilen Superpower streç kullanılır. Superpower streçler çok dayanıklı olup %400 gerilme özelliğine sahiptir.



VOLPET PETROL ÜRÜNLERİ OTOMOTİV İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

- 📍 Merkez: Bahçekapı Mah. Oto Sanayi Sit. 4. Cad.
2560. Sk. No:31 Şaşmaz Etimesgut / ANKARA
- 📍 Fabrika : Saray Mah. 141. Cad. No:5
Kahramankazan / ANKARA
- ☎️ +90 (312) 278 55 22
- 📠 +90 (312) 278 55 23
- ✉️ info@volpetpetrol.com.tr
- ✉️ info@volpet.com.tr



volpet.com.tr