



# ANTİFRİZ TEKNİK BİLGİ FORMU ANTIFREEZE DATA SHEET

Doküman No  
Document No

TDS-04

Yayın Tarihi  
Issued Date

25.03.2020

Rev. No/ Tarih  
Rev Date

Rev 03-19.08.2024

## ÜRÜN TANIMI:

Blueforce Antifriz benzinli veya dizel araçların soğutma sistemlerinde dört mevsim kullanılmak üzere geliştirilmiş, organik veya inorganik katkılarla formüle edilen üstün nitelikli monoetilen glikol bazlı bir soğutucudur.

## PRODUCT DESCRIPTION:

Blueforce Antifreeze is a high quality monoethylene glycol based coolant which is formulated with organic or inorganic additives, developed to be used in the cooling systems of gasoline or diesel vehicles in all seasons.

## ÖZELLİKLER

Silikat, nitrat, fosfat, borat içermez. Motorun soğutma sistemini korozyona karşı etkili bir şekilde korur ve tortulaşmayı önler. Bu sayede soğutma sisteminin uzun ömürlü olmasını ve yüksek performans ile çalışmasını sağlar. Tüm soğutma sistemi parçaları ile uyumlu. Soğutma sistemlerinin, bakım ve onarım maliyetlerini azaltır. Aşırı sert su, deniz suyu, tuzlu su ve atık su ile kullanılmamalıdır.

## SPECIFICATIONS

It does not contain nitrite, phosphate, borate. It effectively protects the engine's cooling system against corrosion and prevents sedimentation. In this way, it ensures that the cooling system has a long life and works with high performance. Compatible with all cooling system parts. Reduces maintenance and repair costs of cooling systems. It should not be used with extremely hard water, sea water, salt water and wastewater.

Renk/ Colour : Yeşil-Kırmızı-Mavi / Green-Red-Blue		
Konsantrasyon Concentration	Donma Noktası Freezing Point (°C)	Yoğunluk Density (@20°C,g/ml)
%100 Kons/Conc	-13	1,112
%30 Kons/Conc + %70 saf su/D.Wtr	-15	1,04
%40 Kons/Conc + %60 saf su/D.Wtr	-25	1,04
%50 Kons/Conc + %50 saf su/D.Wtr	-37	1,08
%65 Kons/Conc + %35 saf su/D.Wtr	-56	1,09
%67 Kons/Conc + %33 saf su/D.Wtr	-60	1,09

**UYGULAMA:** Ürün binek araçların, hafif ve ağır ticari araçların, motor soğutma sistemlerinde dört mevsim kullanıma uygundur.

**APPLICATION:** The product is suitable for four seasons use in engine cooling systems of passenger cars, light and heavy commercial vehicles.

## DEPOLAMA KOŞULLARI:

Sıkıca kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde saklayın.

## STORAGE CONDITIONS:

Store in tightly closed original pack in a dry and cool place.

**TAVSİYE EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ:** 3-5 yıl, 150.000-250.000 km (bu kullanım ömrü antifriz katılacak suyun temiz ve mineral oranı düşük olması durumunda geçerlidir.)

**RECOMMENDED LIFE TIME:** 3-5 years, 150.000-250.000 km (this lifetime is valid if the water added to the antifreeze is clean and the mineral content is low.)

## AMBALAJ BİLGİSİ / STANDARD PACKAGE:

1l, 1.5l, 3l, 16'lük bidonlar, 200 l'lik varil, IBC tanklar / Drums (1l, 1.5l, 3l, 16l), Barrel (200l), IBC

## UYARILAR

Göz ile temas ettirilmemelidir. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Deride tahriş olursa derhal doktora başvurulmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

## REMARKS

It should not be in contact with the eyes. It should be washed with plenty of water in case of contact. If skin irritation occurs, contact a doctor immediately. For more information, please refer to the Safety Data Sheet (MSDS).

*Bu dokümanın hiçbir bölümü AMC MÜHENDİSLİK VE OTOMOTİV A.Ş.'nin yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz. Doküman çıktısı veya elektronik kopya dağıtımlarında "Kontrollü Kopya" kaşeyi bulunmuyor ise doküman kontrolsüz kopya olarak kabul edilmektedir. Doküman ile ilgili her türlü sorunuz için yayımlanmasından sorumlu olan Kalite Müdürü ile temas kurunuz / No part of this document may be reproduced without the written permission of AMC ENGINEERING AND OTOMOTİV A.Ş. If the document printout or electronic copy distribution does not bear the "Controlled Copy" stamp, the document is considered an uncontrolled copy. For any questions regarding the document, please contact the Quality Manager responsible for its publication.*