

BOLSOL AK-H

Hibrit Antifriz Katığı

Hybrid Antifreeze Additive

1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Berrak-Sarı
Koku	Karakteristik
pH(seyreltilmeden)	10,0 ± 1,0
pH(%3)	9,50 ± 1,0
İletkenlik(seyreltilmeden)	25,0 ± 3,0
İletkenlik (%3)	3,0 ± 1,0
Yoğunluk (15°C) (g/ml)	1,15 ± 0,15
Rezerv Alkanite (0.1 N HCl) sarfiyat (ml)	8,0 ± 3,0

2. Açıklama

- BOLSOL AK-H HOAT teknolojisiyle üretilmiş, radyatörleri pas ve kireçten koruyan nitritli organik antifriz katığıdır.
- Fosfat ve silikat içermez.
- İnorganik antifriz olmadığı için çökelti oluşturmaz. İçerisinde antioksidanlar ve kireç önleyiciler bulunmaktadır.
- Her türlü sert suya karşı iyi bir koruma yapar.
- Radyatör üzerinde ince bir film tabakası oluşturarak paslanmaya karşı direnç sağlar.
- Ekolojik özelliklerinden dolayı çevreye herhangi bir toksik malzeme vermez.
- BOLSOL AK-H ile yapılan antifrizin kullanım ömrü 4-5 yıl, 200.000-250.000km'dir.
- ASTM D 3306 ve TS 3582'yi karşılar.

3. Uygulama

Antifrizin, ağırlıkça 5% BOLSOL AK-H + %95 MEG şeklinde hazırlanması tavsiye edilir.

1. Physical And Chemical Properties

Physical state	Liquid
Color	Clear-light yellow
Odor	Characteristic
pH(not diluted)	10,0 ± 1,0
pH(%3)	9,50 ± 1,0
Conductivity(not diluted)	25,0 ± 3,0
Conductivity (%3)	3,0 ± 1,0
Density (15°C) (g/ml)	1,15 ± 0,15
Reserve Alkalinity (0.1 N HCl) waste(ml)	8,0 ± 3,0

2. Explanation

- BOLSOL AK-H is a nitrite based organic-inorganic (HOAT) hybrid technology additive used in antifreeze production to protect the radiators from rust and lime.
- Does not contain phosphate or silicates.
- Since it is not only inorganic antifreeze, it does not precipitate. It contains antioxidants and antilimescale agents.
- It is resistant to hard water.
- It provides against corrosion by forming a thin film layer on the surface of radiator.
- It does not give any toxic materials to the environment.
- The lifetime of the antifreeze produced with BOLSOL AK-H is 4-5 years / 200.000-250.000km.
- Applied methods: TS 3582:2006-04 Antifreeze method ASTM D 3306.

3. Application

It is recommended to prepare the antifreeze in 5% BOLSOL AK-H + 95% MEG by weight.

**BOSTANCI KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB Melek Aras Bul.
Analitik Cad. No: 3 Tuzla / İSTANBUL

☎ : +90 216 593 05 67

☎ : +90 216 593 05 69

✉ info@bostancikimya.com.tr
🌐 www.bostancikimya.com.tr

BOLSOL AK-H

Hibrit Antifriz Katığı

*Hybrid Antifreeze Additive***4. Raf Ömrü**

Orijinal ambalajında, 5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

4. Shelf Life

It should be stored between 5°C and 35°C in its original package. Shelf life is 12 months.

5. Paketleme

20L'lik, 30L'lik, 60L'lik plastik bidon, 200L'lik sac varil veya 1000L'lik IBC.

5. Packaging

20L, 30L, 60L of plastic drums, 200L of plastic drums or 1000L of IBC.

**BOSTANCI KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB Melek Aras Bul.
Analitik Cad. No: 3 Tuzla / İSTANBUL

☎ : +90 216 593 05 67
☎ : +90 216 593 05 69

✉ info@bostancikimya.com.tr
🌐 www.bostancikimya.com.tr