

BOLSOL ITS

Isı Transfer Sıvısı

Heat Transfer Fluid

1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Berrak
Koku	Karakteristik
Yoğunluk(g/ml)	1,1 ± 0,1
Akma Noktası(°C)	-46 ± 2

2. Açıklama

- ☒ Etilen glikol bazlı ısı transfer sıvısıdır. Her zaman yüksek kalite etilen glikol kullanılır. Geri dönüşüm etilen glikol kullanılmaz.
- ☒ Su 0°C'de donar. Donmaya karşı koruma istenen sistemlerde güvenle kullanılabilir.
- ☒ İçerdiği korozyon önleyiciler sayesinde mükemmel korozyon önleme özelliği gösterir.
- ☒ Düzenli kullanımda mükemmel ısıl dayanım sağlar. Bu esnada adi çelik, pirinç, bakır, paslanmaz çelik, dökme demir ve daha birçok alaşımda, yüzeye yaptığı ince film tabakası sayesinde korozyon oluşumunu önler.
- ☒ Sistem için gerekli pH dengesini sağlar.

3. Kullanım Alanları

Soğutma sistemlerinde kullanıma uygundur.

4. Raf Ömrü

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

5. Paketleme

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

1. Physical And Chemical Properties

Physical state	Liquid
Color	Clear
Odor	Characteristic
Density (15°C) (g/ml)	1,1 ± 0,1
Pour Point(°C)	-46 ± 2

2. Explanation

- ☒ It is an ethylene glycol based heat transfer fluid. High quality ethylene glycol is always used. No recycling ethylene glycol is used.
- ☒ Water freezes at 0°C. It can be used safely in systems where frost protection is required.
- ☒ It shows excellent anti-corrosion properties due to the corrosion inhibitors it contains.
- ☒ Provides excellent thermal resistance in regular use. In the meantime, it prevents the formation of corrosion in common steel, brass, copper, stainless steel, cast iron and many other alloys due to the thin film layer it makes on the surface.
- ☒ It provides the necessary pH balance for the system.

3. Areas of Usage

It is recommended to use in chiller systems.

4. Shelf Life

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

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