# BOLSOL HTR 650

Yarı Sentetik Metal(Yüzey) İşlem Sıvısı — *Semi-Synthetic Metal Working Fluid*

## 1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

| | |
|---|---|
| **Fiziksel durum** | Sıvı |
| **Renk** | Kızıl kahve-Kızıl Sarı |
| **Koku** | Karakteristik |
| **pH(%5)** | 8,5-10,5 |
| **Yoğunluk (15°C) (g/ml)** | 0,90-1,15 |
| **Refraktometre Faktörü** | 1,75 ± 0,25 |
| **Korozyon(%5)** | 0/0 Geçer |
| **Parlama Noktası** | N/A |

## *1. Physical And Chemical Properties*

| | |
|---|---|
| ***Physical state*** | *Liquid* |
| ***Color*** | *Reddish brown to amber* |
| ***Odor*** | *Characteristic* |
| ***pH(%5)*** | *8,5-10,5* |
| ***Density (15°C) (g/ml)*** | *0,90-1,15* |
| ***Refractive Index*** | *1,75 ± 0,25* |
| ***Corrosion(%5)*** | *0/0 Pass* |
| ***Flash Point*** | *N/A* |

## 2. Açıklama

- Yüzey aktif maddeler, korozyon inhibitörleri ve EP katkılarının sinerjetik kombinasyonudur.
- Çok amaçlı tam sentetik bir metal işleme sıvısı olup CNC tezgâhlarında, boru endüstrisinde kullanılan mükemmel bir üründür.
- Bünyesinde bulunan deterjan katkıları sayesinde yıkama ve talaşları sürükleme özelliğine sahiptir.
- Bakteri ve mantar oluşumunu önleyici çok kuvvetli biyosit ve fungisit ihtiva eder.
- Antikorozif katıkları sayesinde işlenmiş malzemeyi ve imalat ekipmanlarını uzun süre korur.
- Sert sulara dayanıklı olup köpüğü ayarlanmıştır.
- Nitrit, fenol ve klorlu bileşim içermez. Çalışma esnasında yanmaz, dumanlanma yapmaz.

## *2. Explanation*

- *Synergetic combination of various surfactants, corrosion inhibitors and EP additives.*
- *It is an absolute multi-purpose full synthetic metal working fluid which is used in CNC machines to land pipe industry.*
- *Via detergent additive contents, it has cleaning and draging shavings properties.*
- *Contains biocides and fungicides that prevents putrefaction.*
- *Via anticorrosion additives, it protects the finished products and the manufacture tools.*
- *Resistant to hard water and foam adjusted.*
- *Does not contain nitrite and phenol.*
- *Neither combusts nor causes smoke.*

## 3. Kullanım alanları

Matkapla delme, frezeleme, tornalama, kalemle delme, testere ile kesme, kılavuz çekme, diş açma operasyonlarında kullanılır.

## *3. Areas of Usage*

*The operations of drilling, milling, turning, engraving, sawing, tapping, threading.*

## 4. Uygulama

Ağırlıkça %5 kullanılması tavsiye edilir.

## *4. Application*

*Advice: 5%(w/w)*

**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

## 5. Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, 10°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

## *5. Shelf Life*

*It should be stored between 10°C and 40°C in its original package. Shelf life is 12 months.*

## 6. Paketleme

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

## *6. Packaging*

*20L, 30L, 60L of jerry cans, 200L of barrels or 1000L of IBC.*

Bostancı Kimya

**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