

**BOLSOL HTR CUT 105**

Yarı Sentetik Metal(Yüzey) İşlem Sıvısı

Semi-Synthetic Metal Working Fluid

**1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Sarı
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>pH(%5)</b>	9,5 ± 0,5
<b>Yoğunluk (15°C) (g/ml)</b>	0,90 ± 0,05
<b>Refraktometre Faktörü</b>	1,65 ± 0,05
<b>Korozyon(%5)</b>	0/0 Geçer
<b>Parlama Noktası(°C)</b>	N/A

**2. Açıklama**

- ☒ Yüzey aktif maddeler, korozyon inhibitörleri ve EP katkılarının sinerjetik kombinasyonudur.
- ☒ Çok amaçlı tam sentetik bir metal işleme sıvısı olup CNC tezgahlarında, 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 fungusit ihtiva eder.
- ☒ Antikoroziv katkıları 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.
- ☒ İçerdiği yüksek performanslı katkılar sayesinde işlenti verimini maksimuma çıkarır. Özellikle alüminyum ve çelik alaşımlarında yüksek performans gösterir.

**3. Kullanım alanları**

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

**1. Physical And Chemical Properties**

<b>Physical state</b>	Liquid
<b>Color</b>	Yellow
<b>Odor</b>	Characteristic
<b>pH(%5)</b>	9,5 ± 0,5
<b>Density (15°C) (g/ml)</b>	0,90 ± 0,05
<b>Refractive Index</b>	1,65 ± 0,05
<b>Corrosion(%5)</b>	0/0 Pass
<b>Flash Point</b>	N/A

**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.
- ☒ The high performance additive that it contains maximizes the efficiency of the process. It mainly performs high performance in aluminum and steel alloys.

**3. Areas of Usage**

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

**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 HTR CUT 105**

Yarı Sentetik Metal(Yüzey) İşlem Sıvısı

*Semi-Synthetic Metal Working Fluid***4. Uygulama**

Ağırlıkça %5 kullanılması tavsiye edilir.

**4. Application***Advice: 5%(w/w)***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 plastic drums, 200L of barrels 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](mailto:info@bostancikimya.com.tr)  
🌐 [www.bostancikimya.com.tr](http://www.bostancikimya.com.tr)