

BOLSOL BR 80

Mineral Yağ Esaslı Metal(Yüzey) İşlem Sıvısı

Mineral Oil-based Metal Working Fluid

1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Sarı
Koku	Karakteristik
pH(%5)	8,5 ± 0,5
Yoğunluk (15°C) (g/ml)	0,85 ± 0,05
Refraktometre faktörü	1,0 ± 0,1

2. Açıklama

- ☒ Muhtelif yüzey aktif maddeler, korozyon inhibitörleri, EP katkıları ve mineral yağların sinerjetik kombinasyonudur.
- ☒ Su ile kararlı süt emülsiyon oluşturur.
- ☒ Sert sulara dayanıklıdır.
- ☒ Bakteri ve mantar oluşumunu önleyici çok kuvvetli biyosit ve fungusit ihtiva eder.
- ☒ Nitrit, fenol, formaldehit ve klorlu bileşim içermez.
- ☒ Çalışma esnasında yanmaz, dumanlanma yapmaz.

3. Kullanım alanları

Matkapla delme, frezeleme, tornalama, kalemle delme, testere ile kesme, sıvama operasyonlarında kullanılır.

4. Uygulama

- ☒ Proses zorluğuna göre %5 ila %10 arası kullanılır.

1. Physical And Chemical Properties

Physical state	Liquid
Color	Yellow to amber
Odor	Characteristic
pH(%5)	8,5 ± 0,5
Density (15°C) (g/ml)	0,85 ± 0,05
Refractive Index	1,0 ± 0,1

2. Explanation

- ☒ BOLSOL BR 80 is a synergetic combination of various surfactants, corrosion inhibitors, EP additives and mineral oil.
- ☒ Forms stable milk emulsion with water.
- ☒ Resistant to hard water.
- ☒ Contains biocides and fungicides that prevents putrefaction.
- ☒ Does not contain nitrite and phenol. It is formaldehyd and chlorine-free.
- ☒ Neither combusts nor causes smoke.

3. Areas of Usage

The operations of drilling, milling, turning, engraving, sawing, spinning operations.

4. Application

- ☒ *It is used between 5%-10% in accordance with the hardness of the process.*

**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 BR 80

Mineral Yağ Esaslı Metal(Yüzey) İşlem Sıvısı

*Mineral Oil-based Metal Working Fluid***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
● www.bostancikimya.com.tr