

**HYDROBOL 46**

Hidrolik Sıvısı

Hydraulic Fluid

**1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Fiziksel durum</b>         | Sıvı          |
| <b>Renk</b>                   | Sarı          |
| <b>Koku</b>                   | Karakteristik |
| <b>Yoğunluk (15°C) (g/ml)</b> | 0,85 ± 0,05   |
| <b>Viskozite (40°C)(cSt)</b>  | 46,0 ± 2,0    |
| <b>Parlama Noktası(°C)</b>    | >200          |
| <b>Suda Çözünürlük</b>        | Çözünmez      |
| <b>Yağda Çözünürlük</b>       | Çözünür       |

**2. Açıklama**

- ☒ İyi rafine mineral yağların katkılarla sinerjetik kombinasyonudur.
- ☒ Alkali maddelerin mevcut olduğu ortamlarda dahi filtrelemede problem yaşanmaz.
- ☒ Isıya karşı dayanıklılığı sayesinde metal üzerinde aşınmayı önler.
- ☒ Korozyona karşı koruyucu özelliği ile bakım maliyetlerini düşürür.
- ☒ Sürtünmeyi azaltır.
- ☒ Sudan kolaylıkla ayrışır.

**3. Uygulama**

Korozyona karşı koruyucu yağ kullanılması istenen, sirkülasyon tipi yağlama sistemli, rulmanlı ve düz yataklarla sanayi tipi dişli kutularının tüm uygulamaları için uygundur. Hidropnömatik kumanda mekanizmaları ve pnömatik hava devresi yağlayıcıları için de tavsiye edilirler.

**1. Physical And Chemical Properties**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Physical state</b>        | Liquid         |
| <b>Color</b>                 | Yellow         |
| <b>Odor</b>                  | Characteristic |
| <b>Density (15°C) (g/ml)</b> | 0,85 ± 0,05    |
| <b>Viscosity(40°C)(cSt)</b>  | 46,0 ± 2,0     |
| <b>Flash Point(°C)</b>       | >200           |
| <b>Water Solubility</b>      | Insoluble      |
| <b>Oil Solubility</b>        | Soluble        |

**2. Explanation**

- ☒ It is a synergetic combination of well-refined mineral oils and additives.
- ☒ Even in the presence of alkaline substances no problem occurs in the filtration process.
- ☒ Due to thermal stability it has protective features against wear on metals.
- ☒ Reduces maintenance costs with its corrosion protection feature.
- ☒ It has low coefficient of friction.
- ☒ It has excellent demulsibility in the presence of water.

**3. Application**

They are suitable for all applications of industrial gear boxes with circulating type lubrication system, roller and plain bearings, where the use of anti-corrosion oil is desired. They are also recommended for hydropneumatic control mechanisms and pneumatic lubricants.

**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

**HYDROBOL 46**

Hidrolik Sıvısı

*Hydraulic Fluid***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 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)