

**BOLSOL PKY 48-A**

Saf Kesme Sıvısı

Pure Cutting Fluid

**1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Berrak- Sarı
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>Yoğunluk (15°C) (g/ml)</b>	0,90 ± 0,05
<b>Viskozite (40°C)(cSt)</b>	48,0 ± 2,0
<b>Parlama Noktası(°C)</b>	250 ± 10
<b>Suda Çözünürlük</b>	Çözünmez
<b>Yağda Çözünürlük</b>	Çözünür

**2. Açıklama**

- ☒ Raybalama, kesme, azdırma, diş açma ve bütün ağır operasyonlarda, yüksek parlama noktası istenen proseslerde mükemmel sonuçlarla çalışır.
- ☒ Ester yapıda olduğu için biyoparçalanabilir. Bu sayede çevreye zarar vermez.
- ☒ Parlama noktası yüksek olduğu için işlenen parçalarda ısınma yapmaz.
- ☒ Yüksek EP katkıları sayesinde kesici takımların ömrünü uzatır.
- ☒ Mineral yağlara göre işlenti sırasında çok daha uzun ömürlüdür.

**3. Uygulama**

İstenilen proseste %100 konsantre olarak kullanılır.

**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**

<b>Physical state</b>	Liquid
<b>Color</b>	Clear- Yellow
<b>Odor</b>	Characteristic
<b>Density (15°C) (g/ml)</b>	0,90 ± 0,05
<b>Viscosity (40°C)(cSt)</b>	48,0 ± 2,0
<b>Flash Point(°C)</b>	250 ± 10
<b>Solubility in Water</b>	Insoluble
<b>Solubility in Oil</b>	Soluble

**2. Explanation**

- ☒ BOLSOL PKY 48-A works with perfect results in reaming, cutting, hobbing, threading and all heavy operations, in processes where high flash point is desired.
- ☒ It is biodegradable due to its ester-based formulation. Thus, it is environmentally-friendly.
- ☒ Due to its high flash point, it does not heat up the processed parts.
- ☒ Due to EP additives, it protects the manufacture tools
- ☒ It has a much longer life during operation compared to mineral oils.

**3. Application**

It is used as 100% concentrate in desired process.

**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 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