

BOLSOL 560KY

Suda Çözünmeyen Korozyon Önleyici

Water-Insoluble Corrosion Inhibitor

1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Berrak-Kızıl kahve
Koku	Karakteristik
pH	Uygulanamaz
Yoğunluk (15°C) (g/ml)	0,80 ± 0,05
Parlama Noktası(°C)	<60
Yağda Çözünürlük	Çözünür
Suda Çözünürlük	Çözünmez

2. Açıklama

- ☒ Metal yüzeylerde(demir, alüminyum, pirinç vs.) mükemmel pas koruma sağlar.
- ☒ Hidrofobik (su itici) özelliği sayesinde ürünün kullanım ömrü uzundur.
- ☒ Ürün solventler ile herhangi bir seyreltme işlemine tabii tutulmadan (%100 konsantre) kullanıldığında metal yüzeyinde 6-8µ kalınlığında film tabakası oluşturur.
- ☒ ASTM B 117 standardına uygun olarak yapılan tuz korozyon testinde 24 saati geçer.
- ☒ Sundurma altında metal yüzeyinde 6 ay, kapalı alanda 12 ay pas koruma sağlar.

3. Uygulama

Metal yüzeyine tatbiki 3 şekilde olabilir;

- 1- Daldırma
- 2- Püskürtme
- 3- Fırça ile sürme

4. Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, 5°C ile 35°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.

5. Paketleme

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

1. Physical And Chemical Properties

Physical state	Liquid
Color	Clear-Reddish brown
Odor	Characteristic
pH	Not applicable
Density (15°C) (g/ml)	0,80 ± 0,05
Flash Point(°C)	<60
Solubility in oil	Soluble
Solubility in water	Insoluble

2. Explanation

- ☒ It provides excellent anti-corrosive feature on metal surfaces.
- ☒ Via hydrofobic feature, the lifetime of the product is long.
- ☒ When BOLSOL 560KY is used 100% concentrate, it forms a 6-8µ thick film layer.
- ☒ BOLSOL 560 KY exceeds 24 hours in salt corrosion test carried out in accordance with ASTM B 117 standard.
- ☒ It prevents corrosion 6 months under shelter on metal surface, 12 months in closed area.

3. Application

It can be applied in 3 different ways:

- 1- Dipping
- 2- Spraying
- 3- Brushing

4. Shelf Life

It should be stored between 5°C and 35°C in its original package. Shelf life is 24 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