

BOLSOL KY 64

Suda Çözünen Korozyon Önleyici

Water-Soluble Corrosion Inhibitor

1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Kızıl Kahve
Koku	Karakteristik
pH(%5)	9,0 ± 0,5
Yoğunluk (15°C) (g/ml)	0,95 ± 0,05
Refraktometre faktörü	0,90 ± 0,1

2. Açıklama

- ☒ Muhtelif yüzey aktif maddeler, korozyon inhibitörleri ve mineral yağların sinerjetik kombinasyonudur.
- ☒ Saf olarak ya da emülsiyon halinde pastan koruma amaçlı kullanılır.
- ☒ Su ile kararlı süt emülsiyon oluşturur.
- ☒ Antikoroziv katkıları sayesinde fosfat sonrası paslanma önleyici ve taşıma esnasında çizilme önleyici işlevi görür.
- ☒ Ağırlıkça %2'lik emülsiyonu fosfat kaplama sonrası 90dk'lık tuz korozyon testini geçer.
- ☒ Nitrit, fenol ve klorlu bileşim içermez.

3. Uygulama

Fosfat kaplama sonrası ağırlıkça %2-%8'lik emülsiyon halinde pastan koruma için kullanılır.

4. Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, 10°C ile 40°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

Physical state	Liquid
Color	Reddish brown
Odor	Characteristic
pH(%5)	9,0 ± 0,5
Density (15°C) (g/ml)	0,95 ± 0,05
Refractive Index	0,90 ± 0,1

2. Explanation

- ☒ Synergetic combination of various surfactants, EP additives and mineral oils.
- ☒ BOLSOL KY 64 is used as a corrosion inhibitor either pure or emulsion.
- ☒ It forms stable milk emulsion with water.
- ☒ Via anticorrosion additives, it acts as an anti-rust after phosphate coating and an anti-scratch during transportation.
- ☒ %2(w/w) emulsion of BOLSOL KY 64 exceeds 90 minutes in salt corrosion test.
- ☒ Does not contain nitrite and phenol.

3. Application

It is used for rust protection as 2-8%(w/w) emulsion by weight after phosphate coating.

4. Shelf Life

It should be stored between 10°C and 40°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