

Teknik Bilgi Formu



BT-40 MAGNALUX SPREY



Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

Florişıl Manyetik Parçacık Sprey

Ürün Tanımı:

Florişıl Yağ Taşıyıcılı Manyetik Parçacık Sprey

Özellikler

Manyetize olan ferromanyetik malzemelerin yüzey ve hemen altındaki çatlak ve süreksizliklerin tespitinde manyetik parçacık muayene işleminde kullanılır. Doğrudan kullanımlıdır. Yüksek hassasiyet seviyesine sahiptir. Korozyon yapmaz. Parçaları korozyona karşı korur. Parlama noktası $> 95^{\circ}\text{C}$. Uv lamba altında yüksek ışımaya sahiptir. Çok ince süreksizliklerin tespitinde en iyi sonucu verir. Minimum arka plan floresansı vererek güvenli muayene imkanı tanır.

Uygulamaları:

Ferromanyetik malzemelere uygulanabilir , $V > 100$. Geniş uygulama alanı ile yüzeyin hemen altı ve yüzeye açık süreksizlikleri hızlı bir şekilde tespit eder.

Kullanım Şekli:

Kutuyu çalkalayın. Test yüzeyine manyetik akım altında 25-30 cm mesafeden muayene yüzeyini tamamen kaplayana kadar BT-40 uygulayın. Uv ışık altında inceleyin.



Ambalaj Bilgisi:

Basınçlandırılmış aerosol tüplerinde
Aerosol Kutu Hacmi: 650 ml.
Ürün Hacmi: 500 ml.

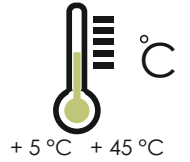
Koli İçeriği: 12 Adet
Un No : 1950



Raf Ömrü:

Uygun depolama koşullarında 3 yıl

Depolama sıcaklıkları



Teknik Özellikleri:

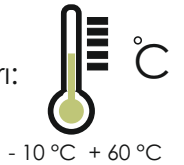
Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Siyah
Koku	: Karakteristik
PH	: Uygulanamaz
Parlama Noktası	: $+ 99^{\circ}\text{C}$ EN ISO 2719
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25°C)	: $0,79 \text{ g/ml}$ DIN 51757
Çözünürlük	: Suda çözünmez, kuvvetli organik çözücülerle çözünür.

Liquefied Petroleum Gas Parlama Noktası: $< 0^{\circ}\text{C}$

Standartlar:

EN ISO 9934-2
ASTM E 709
ASTM E 1444
AMS 2641
AMS 3045

Uygulama sıcaklıkları:



Kullanılan ortamı havalandırın, buharlarını uzun süre solumaktan kaçının, açık alev ve kızıl derecedeki aşırı kızgın yüzeylere tatbik etmeyin. Cilt ve elbise ile temastan kaçının. Çalışırken yemek yemeyin, sigara içmeyin. Rutubetli yerlerde depolamayın, aşındırıcı ve oksitleyici kimyasal maddelerle bir arada bulundurmayın, diğer yanıcı maddelerle bir arada depolamayın. Güneş ışığından uzakta, temiz ve $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+45^{\circ}\text{C}$ arasındaki yerlerde depolayın. Firmamızdan Sds isteyin.

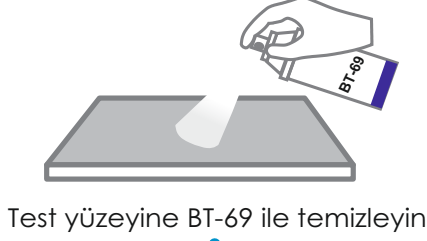


BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
Veliköy OSB 13. Cadde No: 13/1 Çerkezköy-Tekirdağ/TÜRKİYE
TEL:+90 282 7461581-3 Lines Fax:+90 282 746 15 80 www.betakimya.com

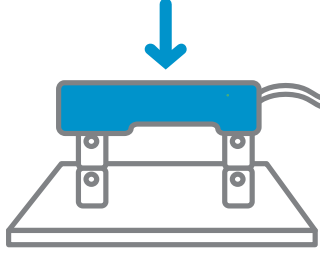


Kullanım Şekli: Islak Metot/Florişlı

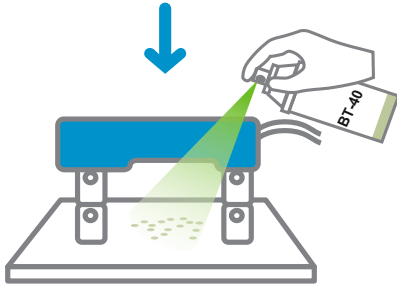
Manyetik El Magneti Yöntemi



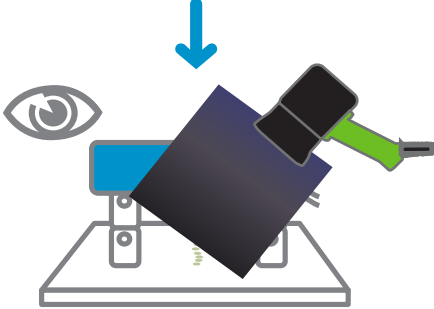
Test yüzeyine BT-69 ile temizleyin



Manyetik Yoke test alanına yerleştirin.
Manyetik akımı açın

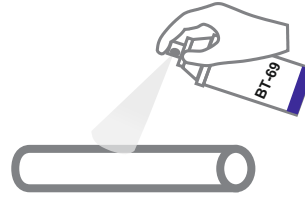


Test yüzeyine BT-40 uygulayın
Manyetik akımı kapatın

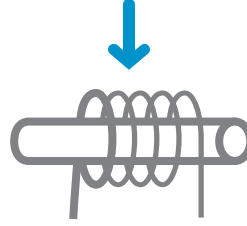


Test alanını Uv lamba altında
belirtiler açısından inceleyin.

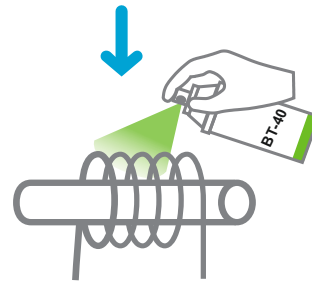
Manyetik Bobin Yöntemi



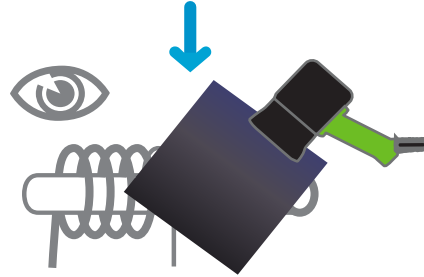
Test yüzeyine BT-69 ile temizleyin



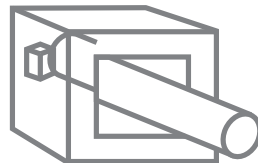
Bobini veya kabloları parçanın
veya test alanının etrafına yerleştirin.
Akım türünü ve çıkışını seçin.
Mıknatıslanma akımını açın.



Test yüzeyine BT-40 uygulayın
Manyetik akımı kapatın



Test alanını Uv lamba altında
belirtiler açısından inceleyin.



Demanyetizasyon

Parçayı demanyetizasyon ünitesine koyun. Akımı kapatın
ve manyetiklenmenin kaldırıldığının kontrolünü yapın.