

MF 45 SPREY 500 ml.

YAĞ TAŞIYICILI FLORESANLI MANYETİK PARÇACIK SUSPANSİYONU

Yağ taşıyıcılı,yüksek hassasiyetli,UV- floresanlı görünür ıslak metod uygulaması ile işlenmiş parlak parçalarda orta ve hassas süreksizlikler tespit edilebilir.

MF 45 Temiz ve güçlü görüntüler sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.Düz alanlar,tüpler ve borular üzerinde kolay ve hızlı muayene yapma imkanı sunar.

FAYDALARI

MF 45 içeriğindeki 3-8 micron parçacıklar sayesinde bütün şekil ve boyutların hatalarını bulabilirsiniz. Bütün manyetik kaçak alanlarına güçlü yığılır, en az arka plan floresansı bırakır, bu sayede güvenli ve kısa süreli inceleme imkanı sağlar.

MF 45 ile yarı karartılmış ortamlarda UV-ışık altında hızlı ve güvenli muayeneler yapılır,yüksek ışımaya güçlü manyetik parçacıklar en hassas süreksizlikleri büyütür hale getirir. Floresanlı manyetik parçacık spreyları test yapılacak ortamlara kolayca taşınabilir.

MF 45 ile geniş alanlarda malzeme ve parçalar korozyon riski olmadan muayene edilebilir.

ÖZELLİKLER

- * UV-Siyah ışık altında net görüntüler.
- * Yüksek parçacık yığılması.
- * Yüksek parçacık akışkanlığı.
- * Parça ve ekipmanların korozyona uğramasını önler.
- * Geniş sprej şekli,geniş alanlar üzerinde bile yüzey kaplaması sağlar.
- * Mükemmel yüzey ıslatıcılık.
- * İdeal parçacık boyut dağılımı.
- * Az koku

UYGUN OLDUĞU STANDARTLAR

- * EN ISO 3452-1
- * EN ISO 3452-2
- * ISO 9934
- * AMS 2641-AMS 3046
- * ASTM E 709
- * ASTM E 1444
- * MIL-STD-2132

MF 45 SPREY 500 ml.

UYGULAMALAR

Süreksizlik Tespit Yerleri

Yüzey ve hafif yüzey altı.

İdeal uygulamalar

- * Hassas ve orta süreksizlikler.
- * Alan testi.
- * Noktasal tespit.
- * Bakım muayeneleri.
- * İşlenmiş parçalar.
- * Döküm yüzeyleri
- * Parlak yüzeyler.

Kusur Örnekleri

- * Kaynak hataları.
- * Taşlama çatlakları.
- * Çekme çatlakları.
- * Dikişler.
- * Yırtıklar.
- * Katlanmalar.
- * İnce parçalar.
- * Soğutma çatlakları.
- * Yorulma çatlakları.

ÖZELLİKLER

Görünüş	İçinde parçacık bulunan yağlı suspansiyon
Gün Işığında Renk	Yeşil
Uv-ışıkta görünür renk	Parlak sarı-yeşil
Koku	Zayıf
Çökelme hacmi	0.10- 0.40 ml.
Ana parçacık boyutu	3-8 mikron
SAE Hassasiyeti	8-9
Parlama Noktası	> 95°C

TAVSİYE EDİLEN UYGULAMALAR

NDT metodu	Floresanlı ıslak uygulamalı manyetik test
Suspansiyon Taşıyıcı	Taşıyıcı II- Petrol distilatı
Sıcaklık Aralığı	12-49°C
Manyetik toz konsantrasyonu	1.5 gr/ Lt.
Kaplama alanı	4-6 m ²