

MV 44 SPREY 500 ml.

YAĞ TAŞIYICILI SİYAH MANYETİK PARÇACIK SUSPANSİYONU

Yağ taşıyıcılı ,yüksek hassasiyetli,gün ışığı görünür ıslak metod uygulaması ile işlenmiş parçalarda orta ve hassas süreksizlikler tespit edilebilir.

MV 44 Temiz ve güçlü görüntüler sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.Düz alanlar,tüpler ve borular üzerinde kolay ve hızlı muayene yapma imkanı sunar.

Hassas muayeneler ve temiz görüntüler elde etmek için MC 43 Kontrast boyası ile kullanılması tavsiye edilir.

FAYDALARI

MV 44 içeriğindeki çok küçük parçacıklar sayesinde bütün şekil ve boyutların hatalarını bulabilirsiniz. Bütün manyetik kaçak alanlarına güçlü yığılır, yüksek kontrast vermesi için MC 43 beyaz kontrast boyası kullanılmalıdır.

MV 44 ile bütün koşullarda ,UV-ışık ve karanlık ortama ihtiyaç duymadan muayene yapılır,sprey tüpleri manyetik test yapılacak alanlara kolayca taşınabilir.

MV 44 ile geniş alanlarda malzeme ve parçalar korozyon riski olmadan muayene edilebilir.

ÖZELLİKLER

- * Gün ışığı 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.
- * Çok küçük parçacıklar.
- * Az koku

UYGUN OLDUĞU STANDARTLAR

- * EN ISO 3452-1& 3452-2
- * AMS 2641-AMS 3046
- * ISO 9934
- * AMS 3043
- * ASTM E 709
- * ASTM E 1444
- * MIL-STD-2132

MV 44 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.
- * Parlak yüzeyler.
- * Ulaşılması güç alanlar.

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 Işında Renk	Siyah
Koku	Zayıf
Ana parçacık boyutu	1 mikron
SAE Hassasiyeti	8-9
Parlama Noktası	> 95°C

TAVSİYE EDİLEN UYGULAMALAR

NDT metodu	Floresanlı olmayan ıslak uygulamalı manyetik test
Suspansiyon Taşıyıcı	Taşıyıcı II- Petrol distilatı
Sıcaklık Aralığı	12-49°C
Manyetik toz konsantrasyonu	10 gr/ Lt.
Kaplama alanı	4-6 m ²