

Partícula Magnética Vermelha via úmida em aerossol

SUPERMAGNA SRW 222/O é uma partícula vermelha Supermagna RW 222 em suspensão com veículo oleoso OMC 10 MMS em aerossol, pronta para uso com luz visível.

Principais Aplicações

É ideal para localizar descontinuidades finas e médias em produtos acabados e em uma extensa gama de aplicações. A SUPERMAGNA SRW 222/O pode ser utilizada com o Supermagna Contraste 104 ou 104 C para melhorar a condição de visualização das indicações.

Produto destinado a uso industrial por pessoal devidamente treinado e qualificado no método de ensaio.

Propriedades Químicas

Cor: Vermelha	Odor: Característico
Ponto de fulgor: > 93°C. (Método ASTM D93)	Tamanho da partícula: Conforme AMS 3043 passar mais de 98% na malha 325. Tamanho médio da partícula em torno de 25 µm.
Concentração: 9 g/L.	Sensibilidade: Supermagna SRW 222/O apresenta um mínimo de 6 indicações no anel conforme norma SAE AS5282 utilizando um condutor de cobre de 25 mm de diâmetro, 2500 A de corrente retificada.
Faixa de temperatura: 10 a 50 °C.	

Composição

Hidrocarboneto alifático, Tensoativo, Óxido de Ferro e Gás Propelente.

Especificações Atendidas

• AMS 3043	• ASME Sec. V Art. 7
• AMS 2641	• ASTM E-709
• ASTM E-3024	• NBR NM 342
• PETROBRAS N-1598	

Características

1. Propelente DYMELE 134A não inflamável.	3. Indicações bem definidas em luz visível.
2. Favorece a proteção das peças contra a corrosão.	

Método de utilização:

Esse método descreve o processo básico de inspeção, que deve ser alterado para cumprir as especificações aplicáveis e/ou critérios de inspeção fornecidos pelo contratante. Os produtos utilizados devem constar no procedimento de inspeção.

Produto destinado somente a uso industrial, por pessoal devidamente qualificado conforme as normas técnicas aplicáveis.

1. Limpeza prévia da superfície:

Limpe completamente a superfície a ser examinada.

2. Aplicação:

Aplique a camada de Supermagna Contraste 104 ou 104 C, espere sua secagem de 1 a 2 minutos. Antes da aplicação do Supermagna SRW 222/O, agite a lata para homogeneizar o produto e sempre quando for usar.

Aponte o botão atuador para a superfície de inspeção, segurando a lata de 18 a 24 cm de distância da superfície. Pulverize a solução sobre a superfície magnetizada até que esteja totalmente coberta com a solução. Pare a pulverização e mantenha a magnetização para revelar possíveis indicações.

Examine a superfície com intensidade mínima de 1076 lux de luz visível, para verificar as indicações existentes. Se houver entupimento, gire o botão atuador ¼ de volta. Se persistir, remova e limpe o botão atuador.

Nota: Não coloque alfinetes ou outro objeto na abertura da lata. Se necessário, substitua o botão atuador com cuidado com um movimento de torção, segurando o topo da lata e a abertura do botão atuador apontada para longe de você.

Rendimento

Aerossol: aproximadamente 4,0 m².

Armazenamento e tempo de validade

Armazenar ao abrigo de luz solar em local fechado com ventilação e em temperatura abaixo de 40 °C. Validade de 2 anos após sua fabricação. Antes de guardar a lata, vire-a de cabeça para baixo e pressione o atuador até sair somente o gás.

Saúde e Segurança

O produto deve ser usado em área bem ventilada e isenta de faíscas ou chamas. Recipiente pressurizado pode romper se aquecido. Descarte a lata vazia conforme legislação vigente.

Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança.

www.metalchek.com.br/fispq.

Embalagens Disponíveis

AAAEAJADLFAFBAE Supermagna SRW 222 O propelente DYMEL 134A (E) Aerossol PM via úmida vermelha
Peso Líquido: 230g
Bruto: 320g
Bruto sem propelente: 160g
(Aerossol caixa fechada com 12 peças).

