

SUPERMAGNA SBW333/O

SUPERMAGNA SBW 333 O PROPELENTE DYMELE 134A (E) AEROSSOL PM VIA ÚMIDA PRETA

Partícula Magnética Preta via úmida em aerossol

SUPERMAGNA SBW 333/O é uma partícula preta Supermagna BW 333 em suspensão com veículo oleoso Supermagna 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 SBW 333/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: Preta	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 10 µm.
Concentração: 9 g/L.	Sensibilidade: Supermagna SBW 333/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	• ASTM E-709
• ASTM E-3024	• NBR NM 342
• ASME SEC. V Art. 7	• PETROBRAS N-1598

Características

1. Propelente DYMELE 134A não inflamável reduzindo o risco de combustão.	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.

E03 DT 57

Elaborado por: Antônio/Dimas

Revisão: 00

Revisado por: Sharon

Data: 12/08/2024

1. Limpeza prévia da superfície:

Limpe completamente a superfície a ser examinada.

2. Aplicação:

Aplique a camada de Supermagna Contraste 104 ou 104 C e espere sua secagem de 1 a 2 minutos. Antes da aplicação do Supermagna SBW 333/O, agite a lata vigorosamente por uns 15 segundos para homogeneização do produto e ocasionalmente durante o uso.

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 recoberta 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

AAAEAJACZFAFBAE Supermagna SBW 333 O propelente DYMEL 134A (E) Aerossol PM via úmida preta

Peso Líquido: 230g

Bruto: 320g

Bruto sem propelente: 160g

(Aerossol caixa fechada com 12 peças).

