

DUBL CHEK D 100 PROPELENTE HIDROCARBONETO (HI) REVELADOR NÃO AQUOSO

Revelador Não Aquoso	Forma
DUBL-CHEK D 100 consiste em partículas brancas finas suspensas em álcool isopropílico que produz sensibilidade aprimorada para localizar indicações finas.	d & e

Principais Aplicações

O revelador DUBL-CHEK D 100 retira o penetrante das indicações na superfície da peça para exibir contra um fundo branco por ação solvente e capilar. Está em conformidade com os requisitos de baixo teor de enxofre e baixo teor de halogênio.

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

Propriedades Químicas

Cor: Partículas brancas suspensas	Ponto de Ebulição: 180 °F (82 °C)
Ponto de fulgor: 53 °F (11,7 °C)	Gravidade Específica: 0,79

Produtos Complementares

Todos os penetrantes visíveis e fluorescentes.

Especificações Atendidas

• SAE AMS 2644 & QPL - Form D & E	• Honeywell
• SAE AMS 2644	• Pratt & Whitney FPM
• Lockheed Martin	• Northrop Grumman
• Boeing	• Turbomeca
• ASME Code NDT, Sec V	• Airbus
• General Electric	• MTU
• Rolls Royce	

Características

1. O Dubl Chek D 100 deixa na superfície um revestimento mais fino, mais uniforme e mais absorvente.	4. O Dubl Chek D 100 funciona bem em superfícies lisas ou ásperas.
2. O Dubl Chek D 100 possui propriedades superiores de suspensão.	5. Pode ser usado em superfícies usinadas ou revestidas.
3. É facilmente removido por escovação leve ou por jato de água em spray.	6. Pode ser utilizado com penetrantes visíveis e fluorescentes.

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.

1. **Aplicação:** O penetrante adequado deve ser aplicado na superfície seca e limpa através de pulverização, escoamento, pincelamento ou imersão.

2. **Tempo de penetração:** um tempo de penetração de 10 minutos é sugerido, contudo em alguns casos, cinco minutos são suficientes. Quando indicações particularmente pequenas são suspeitas ou a peça é especialmente crítica, esse tempo pode ser estendido para 30 minutos ou mais. Permita que o penetrante drenado da superfície da peça volte ao tanque para conservar o material.
3. **Remoção do excesso:** Use o método de remoção apropriado para retirar o excesso de penetrante da superfície.
4. **Secagem:** Sugere-se uma estufa com recirculação de ar e temperatura não superior a 160 °F (71 °C). Deixe a peça na estufa apenas o tempo suficiente para evaporar a umidade da superfície. A secagem é melhorada usando ar pressurizado de baixa pressão para dispersar e remover o excesso de água possível antes de colocar a peça na estufa.
5. **Revelação:** Após agitar a suspensão do DUBL-CHEK D 100, pulverize uniformemente uma camada do revelador na superfície seca da peça. Uma aplicação excessivamente úmida irá mascarar as indicações; uma aplicação excessivamente seca prejudica a ação capilar do revelador. Duas ou três camadas finas funcionam melhor que uma única camada grossa. Uma única camada grossa pode mascarar as indicações. Se o DUBL-CHEK D 100 for aplicado com uma pistola de pintura, a pistola deve ter uma ponta de pulverização, o tanque para pulverização deve ser pressurizado entre 15-30 libras de pressão e ter um agitador para manter o pó em suspensão.
6. **Inspecção:** Inspeção as peças com luz apropriada.

Armazenamento e tempo de validade

O produto deve ser mantido fechado, longe da umidade e da incidência direta de luz solar, em ambiente ventilado com temperatura de 40 °F a 125 °F (0 – 50 °C). Prazo de validade a partir da data de fabricação: produto embalado - 03 anos/ aerossol - 02 anos.

Saúde e Segurança

O DUBL-CHEK D 100 é altamente inflamável, use em uma área bem ventilada. Evite inalação prolongada ou repetida dos vapores e contato com a pele. Não ingerir.

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

www.metalchek.com.br/fispq.

Embalagem Disponíveis

ABABADAFUFAFAAE Dubl-Chek D 100 propelente hidrocarboneto (Hi) Revelador nao aquoso

Peso Líquido: 193g
Bruto: 285g
Bruto sem propelente: 113g
(Aerossol caixa fechada com 12 peças).



ABABADAFUABADAE Dubl-Chek D 100 (5 L) Revelador nao aquoso

Conteúdo: 5 L

Produzido no Brasil sob licença da SHERWIN INCORPORATED