

SKC-S

Limpador e Removedor de Uso Geral

O SKC-S um limpador/removedor à base de solvente para ensaio não destrutivo utilizado para pré-limpeza e remoção do excesso de penetrante da área de inspeção antes da aplicação do revelador em um ensaio de líquido penetrante.

Este removedor/limpador de solvente não halogenado pode ser usado em uma ampla gama de substratos para remover óleos, graxas e outros contaminantes e deixa o mínimo de resíduos quando evapora da peça em teste para cumprir especificações de baixos resíduos.

BENEFÍCIOS

Maximizar a faixa de inspeções

- Inspeccione uma ampla gama de componentes sem preocupações
- Em conformidade com a AMS 2644 Classe 2, ASME BPVC e com todos os principais requisitos de produtos aeroespaciais

Versatilidade de aplicação

- Use um limpador comum durante todo o processo de teste com penetrante
- É fornecido no formato aerossol e a granel ou como parte de um kit para sua praticidade

Minimizar o risco de não detectar uma falha

- Inspeccione confiavelmente limpando somente a superfície sem retirar o penetrante das discontinuidades
- Seca rapidamente sem deixar resíduos para evitar falsas indicações



CARACTERÍSTICAS

- Removedor sem halogênios AMS 2644 Classe 2
- Secagem rápida
- Não deixa resíduos
- Adequado para uso em baixas temperaturas
- Compatibilidade com ligas
- A granel ou em aerossol
- Não limpa em excesso

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- AECL
- AMS 2644
- ASME BPVC
- ASTM E1417
- ASTM E165
- BOEING BAC 5423 PSD 6-46 OR 8-4
- BOEING PS-21202
- EN ISO 3452-2
- GENERAL ELECTRIC P50YP107
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA 250-1500-1
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- NBR NM-334
- PRATT & WHITNEY PMC 4366

SKC-S

Limpador e Removedor de Uso Geral

APLICAÇÃO

Ideal para:

- Pré-limpeza
- Remoção de excesso de penetrante da superfície inspecionada
- Limpeza pós-inspeção

INSTRUÇÕES DE USO

Para pré-limpeza de ensaio de END:

1. Borrife quantidade suficiente na superfície a ser limpa, depois remova-o ou deixe que seque ao ar, ou molhe um pano limpo com o limpador e seque a peça limpa.
2. Deixe a peça secar completamente antes de aplicar o penetrante.

Para remover o excesso de penetrante da superfície:

1. Aplique SKC-S com um pano, seque a superfície de teste e repita quantas vezes forem necessárias.
2. Não borrife SKC-S diretamente sobre a peça porque as indicações do penetrante podem ser removidas.

PROPRIEDADES

Ponto de fulgor	14°C (> 57°F)
Densidade	755 g/L (6,29 lb./gal.)
Corrosão	Atende aos requisitos da AMS 2644
Resíduo não volátil	<50 ppm
Livre de NPE	Sim

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Ensaio não destrutivo
Classificação	Classe 2, sem halogênios

EMBALAGEM

Aerossol de 428 mL (Caixa com 12 unidades)

Bombona de 5 L (Caixa com 4 unidades)

Tambor de 200 L

Este produto também faz parte dos kits:

- SK-616 - KIT LÍQUIDO PENETRANTE LAVÁVEL A ÁGUA: 3 latas do limpador SKC-S, 1 lata do penetrante vermelho SKL-WP2 e 2 latas do revelador SKD-S2.
- SK-816 - KIT LÍQUIDO PENETRANTE REMOVÍVEL A SOLVENTE: 4 latas do limpador SKC-S, 2 latas do penetrante vermelho SKL-SP2 e 2 latas do revelador SKD-S2.

SAÚDE E SEGURANÇA

Reveja todas as informações relevantes relativas à saúde e à segurança antes de usar este produto. Para obter informações completas sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), disponível em www.magnaflux.com.br.