

Aprovações

AIR FRANCE	SMI 53094-04
CFM INTERNATIONAL	CP-2564
ENGINE ALLIANCE GP7000	EAC-0111-7
GE	CO4-183
HONEYWELL	CO4-183 (AS900 engine)
IAE/V2500	CoMat 01-542
PRATT & WHITNEY	SPMC-154
ROLLS-ROYCE	oMat 1/153C
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT LB540 / RTC 70-20-03-280-823

Desoxidante ácido utilizado como parte do processo de limpeza de motores de turbina. Aprovado pelos principais OEMs de motores de aeronaves.

AP 988 é utilizado em uma das etapas de um processo por fases múltiplas para ajudar à na remoção de depósitos de óxidos metálicos complexos e de calamina formado sobre as superfícies de aquecimento de componentes de motores de reação.

É recomendada a utilização de reservatórios em aço inoxidável 316.

O uso de equipamento com sistema de agitação melhorará os resultados.

AP 988 é uma mistura líquida clara de ácidos orgânicos e inibidores.

- Produto líquido, facilitando assim sua manipulação.
- Remove a calamina e os óxidos metálicos.
- Aprovado para uso em ligas de grande força e resistente ao calor.
- Não contém ácidos minerais.
- Satisfaz as exigências da norma ARP-1755B, categoria 4.

AP 988 é um produto da gama MagChem.

INSTRUÇÕES DE USO

- AP 988 é utilizado sob a forma de solução aquosa a 15-20% por volume. A temperatura recomendada é de 80-85 °C (175-185 °F). Desengordurar e limpar as peças antes da sua imersão.
- AP 988 é normalmente utilizado como condicionador ácido de calamina no processo de

limpeza de peças de motores de turbinas.

Tipicamente, este processo compreende as seguintes etapas:

- 1) HDL 202 (antiferrugem alcalino)
- 2) AP 988 (decapante ácido)
- 3) HDL 2524 (permanganato alcalino)
- 4) HDL 202 (antiferrugem alcalino)
- 5) Corrotek (antiferrugem de processo)

- As durações médias de imersão variam de 15 a 30 minutos.
- A concentração da solução pode ser mantida por titulação, segundo o método fornecido pela SOCOMORE

PROPRIEDADES

Aparência líquido amarelo-claro
Gravidade específica 1,20
pH (a 100 %) 3,2 / (a 20 %) 3,3
Solubilidade facilmente miscível em água nas concentrações recomendadas

ARMAZENAMENTO E MEDIDAS DE SEGURANÇA

Para mais informações relativas à periculosidade, consultar a ficha de dados de segurança do produto de acordo com a legislação local.

Reservado à utilização industrial.

Este boletim técnico substitui e cancela os anteriores

Os detalhes acima foram compilados com o melhor de nosso conhecimento, porém, os valores são indicativos apenas, e nós não garantimos ou assumimos qualquer responsabilidade com relação ao uso das informações, particularmente se terceiros forem afetados com nosso produto. A informação acima foi compilada por meio de testes realizados pela SOCOMORE. Todos os dados estão sujeitos a alterações no momento em que a SOCOMORE considerar apropriado. Os dados fornecidos não se destinam a substituir qualquer teste que se deva realizar para determinar a adequação do produto para seus propósitos específicos. As imagens não são contratuais. Verifique a legislação local aplicável ao uso deste produto. Caso necessite de alguma informação adicional, por favor, entre em contato.