

## Homologaciones y conformidades

AIR FRANCE	SMI 53094-04
CFM INTERNATIONAL	CP-2564
ENGINE ALLIANCE GP7000	EAC-0111-7
GE	CO4-183
HONEYWELL	C04-183 (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 del proceso de limpieza de las turbinas del motor. Aprobado por los principales OEM de motores de aeronaves.**

AP 988 se utiliza en una de las etapas de un procedimiento a varios niveles para ayudar a retirar los depósitos de óxidos metálicos complejos y de calamina formados en las superficies de calentamiento de los componentes de motores a reacción.

Se recomienda utilizar depósitos de acero inoxidable 316.

El empleo de equipos con sistema de agitación mejorará los resultados.

**AP 988 es una mezcla líquida clara de ácidos orgánicos y de inhibidores.**

- Producto líquido, facilitando así su manipulación.
- Retira la calamina y los óxidos metálicos.
- Aprobado para un uso en aleaciones de gran fuerza y resistente al calor.
- No contiene ácidos minerales.
- Satisface las exigencias de la norma ARP-1755B, categoría 4.

**AP 988** es un producto de la gama MAGCHEM.

## UTILIZACIÓN

---

- AP 988 se utiliza en forma de solución acuosa al 15-20 % por volumen. La temperatura recomendada es de 80-85° C (175-185° F). Desengrasar y limpiar las piezas antes de su inmersión.
- AP 988 se emplea normalmente como acondicionador ácido de calamina en el procedimiento de limpieza de las piezas de motores de turbinas.

Normalmente, este proceso comprende las siguientes etapas:

- 1) HDL 202 (desoxidante alcalino)
- 2) AP 988 (descalaminante ácido)
- 3) HDL 2524 (permanganato alcalino)
- 4) HDL 202 (desoxidante alcalino)
- 5) Corrotek (antióxido de proceso)

- Los tiempos medios de inmersión varían de 15 a 30 minutos.
- La concentración de la solución puede mantenerse por titulación del producto, según el método proporcionado por SOCOMORE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

Aspecto ..... líquido amarillo pàlido  
Densidad ..... 1,20  
pH ..... (al 100 %) 3,2 / (al 20 %) 3,3  
Solubilidad ..... fàcilmente miscible con agua en las concentraciones recomendadas

## PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

---

Para más información respecto a los peligros y precauciones del producto, consulte la Ficha de Seguridad de acuerdo con la regulación local.

Sólo para uso industrial.

**Esta ficha anula y reemplaza la precedente.**

Se proporcionan las informaciones de esta ficha de buena fe, pero sólo tienen un valor indicativo y por lo tanto no implican ningún compromiso o garantía de nuestra parte, en particular en el caso de perjuicio a los derechos de terceros, a causa del uso de nuestros productos. Los datos comunicados resultan de ensayos realizados por SOCOMORE, que se reserva el derecho de añadir modificaciones técnicas al producto. De ningún modo los datos deben sustituir a los ensayos preliminares que es indispensable realizar para verificar la adecuación del producto a cada caso determinado. Las fotos no son contractuales. Les rogamos comprueben la legislación local aplicable a la utilización de nuestro producto en todos los casos. Nuestros servicios están a su disposición para cualquier información.