WADIS 24 60

PRODUCTO HIDROFUGANTE Y PROTECTOR

Ficha Técnica

Homologaciones y conformidades

AIRBUS Conform to ABP 1-4046 AIMS 09-00-002

section 5.3.1, section 5.3.2 & section

5.3.3

AIRBUS Maintenance application code

12ABE2 / CML 15-004

AIRBUS HELICOPTERS ECA 3071 / IF-MA 338

CFM INTERNATIONAL CP 5073

DASSAULT AVIATION DGQT 1.7.0.0161

ENGINE ALLIANCE GP7000 EAC-0203-4

Ejercito del Aire Francès (DGA) Fiche d'identification et d'utilisation n°

4209 / AAA n° 107

GE C02-025

IAE/V2500 CoMat 101-143

OTAN/NATO C-634

PRATT & WHITNEY SPMC 124-5

SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (formerly DMR 75-615

SNECMA)

SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly CCT 00706

TURBOMECA)

SAFRAN LANDING SYSTEMS (formerly PCS-2800

MESSIER-DOWTY)

SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS (formerly

HISPANO SUIZA)

SEA (Service des Essences de Armées) Fiche identif./utilisation N° C-634/1b

SNCF (ferrocarril francés) Symbol 0.210.0126

Compuesto inhibidor de la corrosión de aeronaves de alto punto de inflamación. Forma una poderosa y protectora película repelente al agua y anticorrosiva que desplaza el agua y la humedad.

WADIS 24/60 repele y elimina el agua y la humedad de la superficie tratada procurándole un carácter hidrófobo al depositar una película fina, transparente y flexible ; tiene un poder anticorrosivo muy elevado. Se recomienda particularmente para eliminar las aguas de aclarado sobre piezas después de



1/4

tratamientos de superficies. El punto de inflamabilidad elevado facilita su utilización.

- La película transparente, flexible, fina, ligeramente grasa pero no oleosa del producto permite efectuar las operaciones de control de las piezas sin eliminar previamente dicha película. Las aplicaciones sucesivas de WADIS 24/60 no se acumulan: una aplicación adicional provoca la disolución de la película precedente; se produce una mezcla y se forma una película nueva.
- Compatible con los aceites minerales, se pueden poner las piezas protegidas directamente en contacto con otros lubrificantes. Al ser él mismo un lubrificante, se puede utilizar para operaciones de embutido ligero sin otra operación de protección.
- No es necesario eliminar WADIS 24/60 de las piezas antes de una operación de mecanizado. Una mezcla rápida se producirá entre el producto y el aceite de corte, sin riesgo de ensuciamiento.
- Exento de boro, silicona y de bario.

UTILIZACIÓN

- WADIS 24/60 se utiliza en todos los sectores industriales: aeronáutico, espacial, naval, armamento, automóvil, mecánica, máquinas agrícolas, eléctricas, electrónicas, tratamientos de superficies, etc. durante la fabricación, la reparación, el mantenimiento.
- La duración de la protección depende del medio ambiente y del metal protegido. Puede ser reducida a 15 días solamente y a menos en caso de almacenamiento no protegido en medio ambientes particularmente agresivos tales como la niebla salina, la lluvia y la humedad permanente, la atmósfera ácida. Contar con un promedio de hasta dos años en el interior y hasta 6 meses en exterior al abrigo.
- WADIS 24/60 no ataca las pinturas, los plásticos ni los cauchos. No deteriora ningún tejido.
- Tratamiento hidrofugante y anticorrosivo en la industria, para tratamiento de las superficies metálicas. Eliminación del agua de aclarado sobre las piezas después de las operaciones de decapado y de fosfatación de superficies ferrosas o de tratamiento del aluminio.
- Tratamiento hidrofugante y anticorrosivo en el mantenimiento aeronáutico, de las células, de los motores y de los órganos particularmente expuestos a condiciones ambientales.
- Protección entre las diferentes fases de fabricación. Protección de las chapas, los embutidos, ensambles montados, piezas sueltas y subunidades pendientes de ensambladura. Protección del utillaje, la tornillería. Antigripante de las piezas en contacto (roscas, tuerca), etc.
- Agente hidrofugante, protector y renovador de los equipos eléctricos y electrónicos. Repele el agua de los bobinajes. Limpia, lubrifica y restaura las características de los aislantes.

MODO DE EMPLEO

- Agitar el producto antes de usar.
- Cuidar de no introducir productos extraños en las cubas (gotear o secar bien las piezas antes de sumergirlas).
- Por inmersión, es posible mantener constante el extracto seco del baño utilizando el diluvente adaptado **HYSO 96/3**.
- WADIS 24/60 se puede aplicar con pincel, toallita, inmersión o pulverización (pistola manual,



2/4

instalación mecánica, aerosol).

- almacenamiento interior : hasta 2 años
- o almacenamiento exterior : hasta 6 meses
- La duración de la protección depende del medio ambiente y del metal protegido. Puede ser de 15 días solamente o menos en caso de almacenamiento exterior no protegido en medios ambientes particularmente agresivos tales como la niebla salina, la lluvia y la humedad permanentes, la atmósfera ácida.
- En estos casos extremos, es necesario efectuar aplicaciones regulares con una frecuencia determinada por controles periódicos o aplicar una protección de larga duración compatible del tipo SOCOPAC.

WADIS 24/60 también es disponible en aerosol y en aerosol con una extensión de 60 cm para su aplicación en cavidades.

DEPROTECCION

Según los casos, se puede eliminar WADIS 24/60 con productos de limpieza para todas superficies SYNCLAIR (se recomienda el SYNCAIR A/C) o solventes de las gamas HYSO, SOCOSOLV o DIESTONE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	líquido marrón claro
Densidad	
Punto de inflamación	
Poder de cubrición	20 a 25 m²/l
Espesor de la película	5 a 8 micrones
Resistencia al frío	estable a -20°C
Resistencia a la niebla salina	ASTM B117 - 336h (Aluminium 2024)
Resistencia a atmósfera tropicale 35° C 100% H.R. : saluminio $2024 > o = 1000$ horas	sobre acero XC18S > o = 700 horas / sobre

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

El producto no es compatible con el oxígeno y los oxidantes debido a la composición orgánica.

WADIS 24/60 no contiene productos tóxicos. Sin embargo, preveer una ventilación de los vapores en locales reducidos sin aeración. Evítese el contacto prolongado con la piel a causa del poder desengrasante de los solventes contenidos en el producto que pueden atacar la parte superior de la piel.

WADIS 24/60 no es inflamable a temperatura ambiente. Sin embargo tomar las precauciones siguientes dado el punto de inflamación : utilizar lejos de las llamas - no fumar - no calentar el producto. Almacenar lejos de llamas y fuentes de calor, en lugar templado.

Shelf life: Aerosol y líquido: 36 meses / Toallitas presaturadas: 12 meses

Caso que se necesita una dilución (ajuste del contenido seco por ejemplo), utilícese el **HYSO 96/3** especialmente formulado para conservar todas las cualidades del producto.



3/4

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.

