

Homologaciones y conformidades

AIRBUS	TN A.007.10138 Type I Grade I, Maintenance application code 12ABE2, CML 15-004X, TNA 007-10050, IPDA65.01, API 09-03-001, I+D-N-11
ATR	Item 05-027D
CFM INTERNATIONAL	CP 2456 Consumable products manual
DASSAULT AVIATION	CR 1.7.0.48
Ejercito del Aire Francès (DGA)	Fiche d'identification et d'utilisation n° 4207 / AAA N° 105
GE	C02-025
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT LA 706
SAFRAN LANDING SYSTEMS (formerly MESSIER-DOWTY)	

WADIS 24 repele y elimina el agua y la humedad de la superficie tratada procurándole un carácter hidrófobo al depositar una película fina, transparente y flexible con un poder anticorrosión muy elevado. Exento de boro, silicona y de bario.

Tiene propiedades dieléctricas excelentes y se lo puede utilizar sin riesgo sobre todos los equipos eléctricos, incluso los de tensión alta. WADIS 24 es también antigripante y lubricante.

- WADIS 24 posee una gran afinidad con las superficies metálicas, superior a la del agua. Debido a una tensión superficial muy reducida y a una acción capilar muy fuerte, se sustituye muy rápidamente al agua repeliéndola para penetrar e infiltrarse en las porosidades y fisuras, y formar una película mono-molecular estanca, aislante, protectora y discernible.
- WADIS 24 no ataca las pinturas, ni los plásticos ni los cauchos. No deteriora ningún tejido.
- La película transparente, flexible, fina del producto permite efectuar las operaciones de control de las piezas sin eliminar previamente dicha película.
- Las aplicaciones sucesivas de WADIS 24 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 lubricantes o con fluidos hidráulicos.
- Al ser él mismo un lubricante, se lo puede utilizar para obras de embutido ligero sin otra operación de protección.

- No es necesario eliminar WADIS 24 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.
- WADIS 24 es compatible con las protecciones de larga duración del tipo SOCOPAC. Cuando es necesario efectuar una hidrofugación del soporte (zonas sometidas a la condensación) y en el mismo tiempo una protección de larga duración, cabe aplicar WADIS 24 en primer lugar para hidrofugar, y un SOCOPAC 50 en segundo lugar que procurará una protección hasta varios años.

UTILIZACIÓN

- Protección entre las diferentes fases de fabricación. Protección de las chapas, los embutidos, conjuntos montados, piezas sueltas y sub-unidades pendientes de ensambladura. Protección del utillaje, la bulonería, la tornillería. Antigripante de las piezas en contacto (bulón, tuerca).
- Tratamiento hidrofugante y anticorrosión en el mantenimiento aeronáutico, de las células, de los motores y de los órganos particularmente expuestos a las condiciones ambientales.
- Tratamiento hidrofugante y anticorrosión en la industria de tratamiento de las superficies metálicas. Eliminación del agua de aclarado sobre las piezas después de las operaciones de decapado y de fosfatación de las superficies ferrosas o de tratamiento del aluminio.
- Agente hidrofugante, protector y renovante de los equipos eléctricos y electrónicos. Repele el agua de los bobinajes. Limpia, lubrica y restaura las características de los aislantes.

MODO DE EMPLEO

- Agitar el producto antes de usar.
- Procurar no introducir productos extraños en las cubas (escurrir o secar bien las piezas antes de sumergirlas).
- En baño, es posible mantener constante el extracto seco mediante el diluyente HYSO 96/1.
- WADIS 24 se aplica con pincel, con paño, por inmersión, por proyección (pistola manual, instalación automática, aerosol).
- La duración de la protección es :
 - Almacenaje interior : 1 a 2 años
 - Almacenaje exterior : 2 a 3 meses en función del medio ambiente y del metal protegido. Puede verse reducida a 15 días o menos en el caso de un almacenaje exterior no protegido en un medio particularmente agresivo tal como niebla salina, lluvia y humedad permanente, atmósfera ácida.
- En estos casos extremos, es necesario efectuar aplicaciones periódicas cuya frecuencia vendrá determinada por controles periódicos, o aplicar una protección de larga duración compatible del tipo SOCOPAC.

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

DESPROTECCION

WADIS 24 se desprotege simplemente mediante productos hidrosolubles del tipo SOCOMUL o SYNCLAIR (se recomienda SYNCLAIR A/C). Con paños, será preferible utilizar un solvente del tipo HYSO, DIESTONE o SOCOSOLV.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto líquido marron claro
Densidad (a 20°C/68°F) 0,81
Punto de inflamación (ISO 13736) > 38°C/101°F
Espesor de la película 5 a 8 micrones
Resistencia a la niebla salina ... NFX 41002 sobre acero (XC18S) : 50 horas / NFX 41002 sobre aluminio (2024) : 400 horas
Resistencia a atmósfera ... tropical 35°C 100% H.R : - sobre aluminio (2024) > 1000 horas / - sobre acero (XC18S) > 700 horas

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

WADIS 24 no contiene productos tóxicos.

Prever 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.

A una temperatura inferior a 40° C, WADIS 24 no es inflamable; sin embargo cabe tomar las precauciones siguientes: utilizar lejos de llamas - no fumar - no calentar el producto.

No perforar los aerosoles ni almacenarlos a una temperatura superior a 50° C. Almacenar lejos de las llamas o fuentes de calor, en un sitio templado.

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.