

Homologations et conformités

AIRBUS	TN A.007.10138 Type I Grade I, Maintenance application code 12ABE2, CML 15-004X, TNA 007-10050, IPDA65.01, AIPI 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
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)	

Le WADIS 24 chasse et élimine l'eau et l'humidité en conférant à la surface traitée un caractère hydrophobe par le dépôt d'un film mince, transparent et souple doté d'un très haut pouvoir anti-corrosion.

Ses propriétés diélectriques sont excellentes. Il peut être utilisé sans danger sur tous appareillages électriques y compris ceux de haute tension. Le WADIS 24 est également un dégrissant et un lubrifiant. Il ne contient pas de bore, de silicone ou de baryum.

- Le WADIS 24 possède une grande affinité pour les surfaces métalliques, supérieure à celle de l'eau. Par une tension superficielle extrêmement faible, alliée à une très forte action capillaire, il agit en se substituant très rapidement à l'eau, en la repoussant pour pénétrer et s'infiltrer dans les moindres porosités et fissures et former un film monomoléculaire étanche, isolant, protecteur et discernable.
- Le WADIS 24 n'attaque pas les peintures, les plastiques ni les caoutchoucs. Il ne détériore aucun tissu.
- Le film transparent, souple, mince du produit permet les opérations de contrôle des pièces sans qu'il soit besoin de l'éliminer au préalable.
- Les applications successives de WADIS 24 ne s'accumulent pas. Une nouvelle application entraîne la dissolution de l'ancien film. Une immixtion s'opère. Un nouveau film se forme.
- Compatible avec les huiles minérales, les pièces protégées peuvent être mises directement en contact avec d'autres lubrifiants, ainsi qu'avec les fluides hydrauliques.
- Lubrifiant lui-même, il peut être utilisé pour les travaux d'emboutissage léger sans autre

opération de protection.

- Il est inutile d'éliminer le WADIS 24 des pièces avant une opération d'usinage. Un mélange rapide et intime s'effectuera entre le produit et l'huile de coupe, sans risque d'encrassement.
- Le WADIS 24 est compatible avec les protections longue durée de type **SOCOPAC**.
Lorsqu'il est nécessaire d'assurer une hydrofugation du support (zones soumises à condensation) et simultanément une protection longue durée, il faut d'abord appliquer le WADIS 24 pour hydrofuger et appliquer ensuite un **SOCOPAC 50 S qui assurera une protection** qui peut aller jusqu'à plusieurs années.

UTILISATIONS

- Protection inter opération aux divers stades de la fabrication. Protection des ensembles montés, pièces détachées et sous-ensembles en attente d'assemblage. Protection de l'outillage, boulonnerie, visserie. Dégrippant des pièces en contact (écrous, boulon, ...).
- Traitement hydrofugeant et anti-corrosion en maintenance aéronautique, de la cellule, des moteurs et des organes particulièrement agressés par les conditions atmosphériques.
- Traitement hydrofugeant et anti-corrosion dans l'industrie de traitement des surfaces métalliques.
- Elimination de l'eau de rinçage sur les pièces après les opérations de décapage et de phosphatation des surfaces ferreuses ou de traitement de l'aluminium.
- Hydrofugeant, protecteur et rénovateur des équipements électriques et électroniques. Chasse l'eau des bobinages, nettoie et lubrifie, restaure les caractéristiques des isolants.

MISE EN OEUVRE

- Le produit sera agité avant son emploi.
- Veiller à ne pas introduire de produits étrangers dans les cuves (bien égoutter ou sécher les pièces avant trempé).
- En bain, il est possible de maintenir un extrait sec constant au moyen du diluant adapté HYSO 96/1.
- Le WADIS 24 s'applique au pinceau, au chiffon, au trempé, en projection (pistolet manuel, installation automatique, aérosol).
- La durée de protection est :
 - Stockage intérieur : 1 à 2 ans
 - Stockage extérieur : 2 à 3 mois et est fonction du milieu ambiant et du métal protégé. Elle peut être réduite à 15 jours et moins par un stockage extérieur non protégé dans un milieu particulièrement agressif tel que brouillard salin, pluie et humidité permanentes, atmosphère acide.
- Dans ces cas extrêmes, il est nécessaire d'effectuer des applications régulières dont la fréquence sera déterminée par des contrôles périodiques ou d'appliquer une protection longue durée compatible de type SOCOPAC.

WADIS 24 est également disponible en aérosol et en aérosol avec un prolongateur de 60cm pour l'application dans les cavités.

DEPROTECTION

Le WADIS 24 se déprotège simplement au moyen de produits hydrosolubles de type SOCOMUL ou SYNCLAIR (SYNCLAIR A/C recommandé). Par chiffonnage, un solvant de type HYSO, DIESTONE ou SOCOSOLV sera préféré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect liquide limpide brun
Densité (à 20°C/68°F) 0,81
Point éclair (ISO 13736) > 38°C/101°F
Epaisseur du film 5 à 8 microns
Résistance au brouillard salin ... NFX 41002 sur acier (XC18S) : 50 heures / NFX 41002 sur aluminium (2024) : 400 heures
Résistance atmosphère ... tropicale 35°C (95°F) 100% H.R : - sur aluminium (2024) > 1000 heures / - sur acier (XC18S) > 700 heures

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Une ventilation des vapeurs sera prévue dans les locaux exigus et non pourvus d'aération.

Le contact prolongé avec l'épiderme sera évité, compte tenu du pouvoir dégraissant des solvants contenus dans le produit susceptibles d'affecter le revêtement lipo-acide de la peau.

Les précautions suivantes seront observées : utilisation loin des flammes - ne pas fumer - le produit ne doit pas être chauffé ou réchauffé.

Les aérosols ne doivent pas être percés ni stockés à une température supérieure à 50°C.

Stocker à l'abri des flammes ou de toutes sources de chaleur, dans un endroit tempéré.

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Réservé à un usage industriel

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Les images ne sont pas contractuelles. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.