

Omologazioni

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 (French Army)	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 respinge ed elimina acqua e umidità conferendo alla superficie trattata un carattere idrofobo mediante una sottile pellicola trasparente e morbida dotata di un alto potere anti-corrosione.

Le sue proprietà dielettriche sono eccellenti. Può essere utilizzato senza pericolo su tutti gli apparecchi elettrici inclusi quelli ad alta tensione. WADIS 24 è un lubrificante sbloccante. Non contiene boro, silicene o bario.

- WADIS 24 è dotato di una grande affinità per le superfici metalliche, superiore a quella dell'acqua. Con una tensione superficiale estremamente debole, associata a una forte azione capillare, agisce rapidamente sostituendosi all'acqua, respingendola per penetrare ed infiltrarsi nelle piccole porosità e fessure e formare una pellicola monomolecolare apparente a tenuta stagna, ad azione protettiva.
- WADIS 24/60 non attacca vernice, plastica e gomma. Non deteriora nessun tessuto.
- La pellicola trasparente, morbida e sottile del prodotto permette le operazioni di controllo dei pezzi, senza doverlo eliminare in precedenza.
- Le applicazioni successive di WADIS 24 non si accumulano. Una nuova applicazione comporta la dissoluzione della pellicola precedente. Avviene una reazione e si forma una nuova pellicola.
- Compatibile con gli oli minerali, i pezzi protetti possono essere messi direttamente a contatto con altri lubrificanti e con fluidi idraulici.
- Lubrificante, può essere utilizzato per lavori di imbutitura leggera senza ulteriori operazioni di

protezione.

- È inutile eliminare WADIS 24 dai pezzi prima di procedere alla lavorazione. Una miscela rapida e intima si svolgerà tra il prodotto e l'olio di taglio, senza rischio di incrostazione.
- WADIS 24 è compatibile con le protezioni lunga durata di tipo SOCOPAC.

Quando è necessario assicurare l'idrofugazione del supporto (zone sottomesse a condensazione) e simultaneamente una protezione lunga durata, bisogna prima applicare WADIS 24 per idrofugare e poi applicare un SOCOPAC 50S che assicurerà una protezione che può andare fino a più anni.

UTILIZZAZIONI

- Protezione inter-operazione ai diversi stadi della fabbricazione. Protezione degli insiemi montati, parti staccate e sotto-insiemi in attesa d'assemblaggio. Protezione di strumenti, bulloni, viti.
Sblocco dei pezzi a contatto (dadi, bulloni, ecc...).
- Trattamento a effetto idrofugo e anti-corrosione in manutenzione aeronautica, della cella, dei motori e degli organi particolarmente aggrediti dalle condizioni atmosferiche.
- Trattamento a effetto idrofugo e anti-corrosione nell'industria di trattamento delle superfici metalliche.
- Eliminazione dell'acqua di risciacquo sui pezzi al termine delle operazioni di decapaggio e di fosfatazione delle superfici ferrose o di trattamento dell'alluminio.
- Prodotto a effetto idrofugo, protettore e rinnovatore delle apparecchiature elettriche e elettroniche. Respinge l'acqua da bobinature, pulisce e lubrifica, restaura le caratteristiche degli isolanti.

IMPLEMENTAZIONE

- Agitare il prodotto prima dell'uso. Non introdurre prodotti estranei nelle vasche (sgocciolare o asciugare i pezzi prima del bagno).
- In ammollo, è possibile tenere un estratto secco costante mediante l'apposito diluente HYSO 96/1.
- Applicare WADIS 24 con un pennello, un panno, a bagno, in proiezione (pistola manuale, installazione automatica, aerosol).
- La durata di protezione è:
 - Stoccaggio interno: da 1 a 2 anni
 - Stoccaggio esterno: da 2 a 3 mesi ed è in funzione dell'ambiente e del metallo protetto. Può essere ridotta a 15 giorni e meno con uno stoccaggio esterno non protetto in ambiente particolarmente aggressivo, come nebulizzazione salina, pioggia e umidità permanenti, atmosfera acida.
- In questi casi estremi, è necessario effettuare applicazioni regolari la cui frequenza è determinata da controlli periodici o applicando una protezione lunga durata compatibile di tipo SOCOPAC.

WADIS 24 è disponibile anche in aerosol. Forniamo anche prolunghe di aerosol da 60 cm per l'applicazione in cavità.

DEPROTEZIONE

WADIS 24 si rimuove semplicemente mediante prodotti idrosolubili di tipo SOCOMUL o SYNCLAIR (si raccomanda SYNCLAIR A/C). Si consiglia con un panno e un solvente di tipo HYSO, DIESTONE o SOCOSOLV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto liquido limpido marrone
Densità (a 20°C/68°F) 0,81
Punto infiammabilità (ISO 13736) > 38°C/101°F
Spessore della pellicola da 5 a 8 micron
Resistenza alla nebulizzazione salina ... NFX 41002 su acciaio (XC18S) : 50 ore / NFX 41002 su alluminio (2024) : 400 ore
Resistenza atmosfera ... tropicale 35°C 100% U.R : - su alluminio (2024) > 1000 ore / - su acciaio (XC18S) > 700 ore

PRECAUZIONI D'IMPIEGO E DI STOCCAGGIO

Prevedere una ventilazione dei vapori in locali esigui e non muniti di aerazione.

Evitare il contatto prolungato con l'epidermide a causa del potere sgrassante dei solventi contenuti nel prodotto, suscettibili di alterare il rivestimento lipo-acido della pelle.

Osservare le seguenti precauzioni: utilizzare lontano da fiamme - non fumare - il prodotto non deve essere caldo o riscaldato.

Gli aerosol non devono essere forati, né stoccati a una temperatura superiore a 50°C.

Stoccare al riparo da fiamme o da qualsiasi fonte di calore, in luogo temperato.

Per maggiore informazione sugli pericoli, consultare la scheda di sicurezza in accordo con le norme locale.

Solo per uso industriale.

Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede ma hanno valore indicativo e non implicano di conseguenza nessun impegno da parte nostra, né nessuna garanzia, in particolare in caso di violazione dei diritti di terzi a causa dell'utilizzazione dei nostri prodotti. I dati che vi sono esposti rendono conto di prove effettuate da SOCOMORE che si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto. I dati non devono in nessun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per adeguare il prodotto ad ogni caso determinato. Le foto non sono contrattuali. Vi invitiamo a verificare in tutti i casi la legislazione locale applicabile a all'utilizzazione del nostro prodotto. I nostri servizi sono a vostra disposizione per ulteriori informazioni.