

Zulassungen und Normen

AIRBUS	TN A.007.10138 Type I Grade I, Maintenance application code 12ABE2, CML 15-004X, TNA 007-10050, IPDA65.01, APII 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
FRANZÖSISCHE LUFTWAFFE / 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 hat eine wasserabweisende und feuchtigkeitsverdrängende Wirkung. Durch das Auftragen eines durchsichtigen dünnen und mit einer sehr hohen Korrosionsbeständigkeit versehenen elastischen Films wird die behandelte Oberfläche wasserabstossend. Enthält weder Bor, noch Silikon, noch Barium.

- WADIS 24 besitzt eine grosse Haftfähigkeit für Metalloberflächen, die die des Wassers übertrifft. Durch eine ausgesprochen geringe Oberflächenspannung, verbunden mit einer starken Kapillarwirkung, kann WADIS 24 das Wasser verdrängen, indem es in die kleinsten Poren und Risse eindringt und einen dichten monomolekularen und isolierenden Schutzfilm bildet.
- WADIS 24 greift weder Farben, Kunststoff noch Gummi an und hat auch keinerlei schädliche Wirkungen auf Stoffgewebe.
- Der Film ist durchsichtig, elastisch, dünn, leicht fett aber nicht ölig. Daher sind Kontrollen einfach durchzuführen, ohne dass vorher der Film entfernt werden muss.
- Die sukzessiven Behandlungen mit WADIS 24 schichten sich nicht auf. Bei jeder neuen Behandlung wird der alte Film angelöst. Es findet eine Vermischung statt, und es bildet sich ein neuer Film.

- Aufgrund seiner Verträglichkeit mit mineralischen Ölen können die behandelten Teile direkten Kontakt mit anderen Gleit- und Schmierölen und auch Hydraulikflüssigkeiten haben.
- Aufgrund seiner Eigenschaft als Gleit- und Schmierflüssigkeit kann WADIS 24 ohne weitere Vorkehrungen bei leichten Ziehvorgängen verwendet werden.
- Es ist unnötig, WADIS 24 vor der Bearbeitung von den Werkstücken zu entfernen. Es kommt zu einer raschen und engen Vermischung von WADIS 24 und dem Schneideöl, ohne Verschmiergefahr.
- WADIS 24 ist mit Produkten mit hoher dauerhafter Schutzwirkung wie SOCOPAC verträglich. Wenn eine Wasserabweisung der Teile nötig ist (Zonen, die einer Kondensation unterzogen sind) und gleichzeitig auch eine hohe dauerhafte Schutzwirkung bewirkt werden soll, sollte WADIS 24 als erstes verwendet werden, um Wasser abzuweisen, und dann wird SOCOPAC 50, das eine Schutzwirkung bis zu mehreren Jahren gewährleistet, verwendet werden.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Schutzanstriche zwischen den einzelnen Fertigungsphasen. Schutz der Bleche, Stanzteile, montierten Teile, Ersatzteile und Teilmontagen vor dem Zusammenbau. Dient ebenfalls zum Schutz der Werkzeuge, und Verschraubungen. Lösemittel für festgezogene Teile (Muttern, Schrauben usw...).
- Wasserabweisende und korrosionsverhütende Behandlung bei der Wartung im Bereich der Luftfahrtindustrie, für die Zelle, die Motoren und die besonders aggressiven Einflüssen ausgesetzten Elemente.
- Wasserabweisende und korrosionsverhütende Behandlung in der Industrie der Metalloberflächenbearbeitung. Entfernung des Spülwassers von den Teilen nach Abbeiz- und Phosphatisierungsvorgängen von eisenhaltigen Oberflächen oder bei Aluminiumbehandlung.
- Wasserabweisende, schützende und schonende Funktion bei elektrischen und elektronischen Anlagen, hält Wasser von den Spulen fern, reinigt und schmiert, stellt die Eigenschaften des Isoliermaterials wieder her.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Vor Gebrauch schütteln.
- Keine anderen Produkte in die Wannen gelangen lassen (die Teile vor dem Eintauchen gut abtropfen oder trocknen lassen).
- Im Bad kann ein konstanter Feststoffanteil mit Hilfe des passenden Verdünners HYSO 96/1 aufrecht erhalten werden.
- WADIS 24 wird mit dem Pinsel, mit Lappen, im Tauch- oder Spritzverfahren, (Handspritzpistole, automatische Spritzanlage, Sprühdose) aufgetragen.
 - Bei Lagerung im Inneren : 12 Monate bis 2 Jahre
 - Bei Lagerung im Freien : 2 bis 3 Monate
- Die Dauer der Schutzwirkung hängt von den Aussenbedingungen und vom behandelten

Metall ab. Sie kann bei Einsatz im Freien in einer ausgesprochen aggressiven Umgebung, wie z.B. salzhaltige Nebel, Dauerregen und ständiger Feuchtigkeit, saurer Atmosphäre 2 Wochen und noch weniger betragen.

- In solchen Ausnahmefällen sind regelmässige Anwendungen notwendig, deren Häufigkeit sich aus periodischen Kontrollen ergeben wird. Es ist auch möglich ein dauerhaftes verträgliches Schutzmittel vom Typ SOCOPAC aufzutragen.

WADIS 24 ist auch als Spray erhältlich. Wir bieten eine Sprühkopf Verlängerung (60 cm) für die Anwendung in Hohlräumen an.

ENTFERNUNG DES PRODUKTES

WADIS 24 wird einfach mit Hilfe von wasserlöslichen Produkten vom Typ SOCOMUL oder SYNCLAIR (wir empfehlen SYNCLAIR AC) entfernt. Beim Entfernen mit einem Lappen wäre ein Lösemittel vom Typ HYSO, DIESTONE oder SOCOSOLV empfohlen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen durchsichtige bräunliche Flüssigkeit
Dichte (bei 20°C/68°F) 0,81
Flammpunkt (ISO 13736) > 38°C/101°F
Filmdicke 5 bis 8 µ
Beständigkeit im Salznebel ... NFX 41002 auf Stahl (XC18S) : 50 Std. / NFX 41002 auf Aluminium (2024) : 400 Std.
Luftbeständigkeit ... in Tropenluft 35°C, 100% relative Feuchtigkeit : - auf Aluminium (2024) > 1000 Std.
/ - auf Stahl (XC18S) > 700 Std.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

In engen und nicht belüfteten Räumlichkeiten ist ein Dampfabzug vorzusehen.

Wegen der entfettenden Wirkungskraft der in WADIS 24 enthaltenen Lösungsmittel, die den Fettsäuremantel der Haut angreifen können, soll ein längerer Kontakt mit der Haut vermieden werden.

Folgende Sicherheitsmassnahmen müssen eingehalten werden : nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden - nicht rauchen-das Produkt darf nicht erhitzt oder wiedererhitzt werden.

Die Spraydosen dürfen nicht geöffnet oder bei einer Temperatur über 50°C gelagert werden.

Fern von offenem Feuer und jeglicher Wärmequelle an einem Ort mit gemässiger Temperatur lagern.

Für mehr Informationen über die Gefahren des Produktes ziehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt gemäß der örtlichen Vorschriften zu Rate.

Nur für den industriellen Gebrauch.

Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von SOCOMORE durchgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von SOCOMORE für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Die Fotos sind nicht vertraglich bindend. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.