

## Zulassungen und Normen

AIRBUS	Conforms to ABP 1-4046 / AIMS 09-00-002 Section 5.3.1, Section 5.3.2 & Section 5.3.3
AIRBUS	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
FRANZÖSISCHE LUFTWAFFE / 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 SNECMA)	DMR 75-615
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT 00706
SAFRAN LANDING SYSTEMS (formerly MESSIER-DOWTY)	PCS-2800
SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS (formerly HISPANO SUIZA)	
SEA (Service des Essences de Armées)	Fiche identif./utilisation N° C-634/1b
SNCF (französische Eisenbahn)	Symbol 0.210.0126

**Korrosionsschutzmittel mit hohem Flammpunkt für die Luftfahrt. Bildet einen starken wasserabweisenden und korrosionsbeständigen Film.**

WADIS 24/60 wirkt wasserabweisend und feuchtigkeitsverdrängend, indem es die behandelte Oberfläche hydrophob ausrüstet. Der entstandene dünne, weiche Film bietet zusätzlich einen hohen Korrosionsschutz. Wadis 24/60 wird in der Regel nach einer Oberflächenbehandlung appliziert, bei der noch Reste von z.B. Spülwasser auf der Oberfläche vorhanden ist. Durch den hohen Flammpunkt kann das Produkt auch als Tauchapplikation in Badform eingesetzt werden.

- Der durchsichtige, elastische, dünne, leicht ölige/fettige Film des Produktes macht eine Kontrolle einfach, ohne dass vorher der Film entfernt werden muss. Sukzessive Behandlungen mit dem WADIS 24/60 führen nicht zu einer Anhäufung. 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 Mineralölen können die behandelten Teile direkt mit anderen Gleitmitteln kombiniert werden.
- Da das Produkt selbst als Gleit- und Schmiermittel wirkt, kann es ohne weitere Schutzvorkehrungen bei leichten Ziehvorgängen verwendet werden.
- Es ist nicht nötig, WADIS 24/60 vor einer Bearbeitung von den Werkstücken zu entfernen. Es kann ohne Probleme mit z.B. Schneideölen direkt kombiniert werden, ohne deren Wirkung zu beeinflussen.
- Enthält weder Bor, noch Silikon, noch Barium

## **ANWENDUNGSGEBIETE**

---

- WADIS 24/60 findet Anwendung in allen Bereichen der Luft-, Raum- und Schifffahrt, Rüstungs- und Automobilindustrie, Mechanik, Landwirtschaftsmaschinen, Elektrik, Elektronik, nach einer Oberflächenbearbeitung, etc. Dies gilt sowie für das Stadium der Fertigung als auch für die Reparatur, Instandhaltung und Wartung.
- Die Dauer der Schutzwirkung hängt von den Außenbedingungen und vom behandelten Metall ab. Sie kann 2 Wochen und weniger betragen bei Einsatz im Freien in einer ausgesprochen aggressiven Umgebung, wie z. B. salzhaltiger Nebel, Dauerregen, ständige Feuchtigkeit und saure Atmosphäre. Durchschnittlich kann man von einer Schutzwirkung bis zu 24 Monate bei Einsatz im Innenbereich und bis zu 6 Monaten überdacht im Freien ausgehen.
- WADIS 24/60 greift weder Lacke, Kunststoffe oder Gummi noch übliche Stoffgewebe an.
- Wadis 24/60 verleiht wasserabweisende und korrosionsschützende Eigenschaften in der Metalloberflächenbearbeitung, entfernt das Spülwasser von den Teilen nach Abbeiz- und Phosphatierungsvorgängen von eisenhaltigen Oberflächen oder bei der Aluminiumbehandlung.
- Es verleiht wasserabweisende und korrosionsschützende Eigenschaften bei der Wartung im Bereich der Luftfahrtindustrie, für die Flugzeugzelle, für Triebwerke und z. B. Fahrwerke, die besonders aggressiven Einflüssen ausgesetzt sind.
- Wirkt als Schutzanstrich zwischen den einzelnen Fertigungsphasen. Schutz der Bleche, Stanzteile, montierten Teile, Ersatzteile und Teilmontagen vor dem Zusammenbau. Schutz der Werkzeuge, Verschraubungen. Lösemittel für festgezogene Teile (Muttern, Schrauben, etc.).
- Es verleiht wasserabweisende, schützende und schonende Eigenschaften bei elektrischen und elektronischen Anlagen, hält Wasser von den Spulen fern, reinigt und schmiert, stellt die Eigenschaften des Isoliermaterials wieder her.

## **GEBRAUCHSANWEISUNG**

---

- Das Produkt vor Gebrauch gut schütteln.

- Keine Fremdkörper 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 96/3 aufrecht erhalten werden.
- WADIS 24/60 wird mit dem Pinsel, mit dem Wischtücher, im Tauch- oder Spritzverfahren (Handspritzpistole, automatische Spritzanlage, Sprühdose) aufgetragen.
  - Bei Lagerung im Innenbereich: bis zu 24 Monate
  - Bei Lagerung im Freien: bis zu 6 Monate
- Die Dauer der Schutzwirkung hängt von den Lagerbedingungen und vom behandelten Metall ab. Sie kann bei Einsatz im Freien in einer ausgesprochen aggressiven Umgebung, wie z.B. salzhaltige feuchte oder saure Atmosphäre, Dauerregen und ständige Feuchtigkeit weniger als 2 Wochen betragen.
- In solchen Ausnahmefällen sind regelmäßige Anwendungen notwendig, deren Häufigkeit sich aus periodischen Kontrollen ergibt. Es ist auch möglich, ein dauerhaft verträgliches Schutzmittel vom Typ SOCOPAC aufzutragen.

## ZUR ENTFERNUNG VON SCHUTZMITTELN

Die Entfernung von Schutzmitteln kann von Fall zu Fall verschieden entweder durch für alle Oberflächen geeignete Reinigungsmittel - wie z. B. SYNCLAIR (wir empfehlen besonders SYNCLAIR A/C)- oder durch Lösemittel vom Typ HYSO, SOCOSOLV, DIESTONE durchgeführt werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen ..... durchsichtige braune Flüssigkeit  
 Dichte ..... (bei 20°C/68°F) 0,83  
 Flammpunkt ..... (ISO 13736) >60°C/140°F  
 Deckkapazität ..... 20 bis 25 m<sup>2</sup>/l  
 Filmdicke ..... 5 bis 8µ  
 Kälteempfindlichkeit ..... beständig bis -20°C  
 Beständigkeit im Salznebel ..... ASTM B117 - 336h (Aluminium 2024)  
 Luftbeständigkeit ... Tropenluftbeständigkeit 35°C (95°F) 100 % relative Feuchtigkeit : auf Stahl XC18S  
 > oder = 700 Std. / auf Aluminium 2024 > oder = 1000 Std.

## VORSICHTSMASSNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

Als organische Verbindung darf WADIS 24/60 nicht mit Sauerstoff und Oxidationsmitteln in Verbindung gebracht werden.

WADIS 24/60 enthält keine Giftstoffe. In engen und nicht belüfteten Räumen sollte ein Abzug vorhanden sein. Wegen der entfettenden Wirkung der im WADIS 24/60 enthaltenen Lösemittel sollte ein längerer Hautkontakt vermieden werden, da sonst der Säureschutzmantel der Haut angegriffen wird.

Bei Raumtemperatur ist WADIS 24/60 nicht entflammbar. Aufgrund seines Flammpunktes müssen folgende Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden: Nicht in der Nähe von offenen Flammen verwenden - nicht rauchen - WADIS 24/60 darf nicht erhitzt oder aufgewärmt werden. In einem temperierten Raum und von Flammen und jeglichen Wärmequellen geschützt lagern.

**Shelf life** : Aerosol und Flüssigkeit: 36 Monate / Vorgetränkte Tücher: 12 Monate

Sollte eine Verdünnung nötig sein (z. B. Nachregeln des Festkörperanteils im Bad), verwenden Sie das speziell dafür entwickelte HYSO 96/3.

Für weitere Informationen über die Gefahren des Produktes empfehlen wir das Sicherheitsdatenblatt. 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.