

WD-40

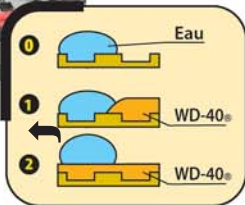
et le monde tourne mieux

la preuve par x5

1 Anti-humidité

■ LA FORTE ADHÉRENCE DE WD-40® AU MÉTAL

permet d'établir une barrière parfaite contre l'humidité. WD-40® s'infiltré sous l'humidité en la chassant et couvre complètement les surfaces, y compris les irrégularités microscopiques. Ainsi



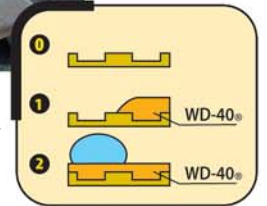
WD-40® élimine rapidement les courts-circuits induits par l'humidité.

■ LE FILM FORMÉ PAR WD-40® ASSURE UNE PROTECTION

contre l'eau, l'humidité et leurs effets corrosifs. WD-40® protège de l'oxydation et de toute forme de corrosion, même dans les conditions les plus extrêmes. Cette action est durable et préventive.



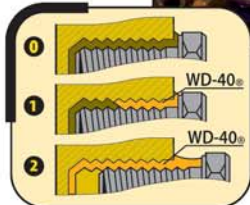
2 Anticorrosion



4 Dégrippant

■ WD-40® DESSERRE LES PIÈCES GRIPPÉES

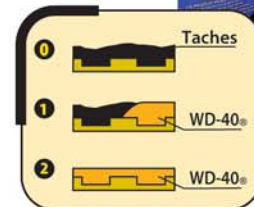
et débloque les mécanismes rouillés, coincés ou gelés. L'extrême fluidité de WD-40® lui permet de pénétrer très rapidement par capillarité dans les moindres porosités du métal et de traverser la rouille et la corrosion. La forte adhérence de WD-40® au métal et ses propriétés lubrifiantes assurent ensuite le fonctionnement constant des pièces libérées.



3 Nettoyant

■ SUR TOUTE SURFACE NON POREUSE, WD-40® ENLÈVE FACILEMENT

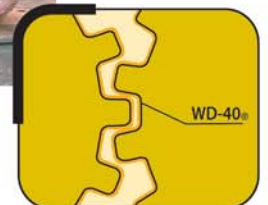
les taches de graisse, de goudron, de colle ... WD-40® s'introduit sous la saleté en l'éliminant, et ce, sans dépôt d'agents corrosifs. WD-40® peut-être utilisé sur toutes les surfaces métalliques et plastiques.



5 Lubrifiant

■ UN DES COMPOSANTS PRINCIPAUX DE WD-40® EST UN LUBRIFIANT ACTIF ET PERMANENT

WD-40® ne contient ni silicone, ni lanoline, ni aucun autre additif attirant la poussière ou la saleté. Les pièces et mécanismes sont donc lubrifiés proprement.





le côté technique...

WD-40® est un composé spécialement étudié pour éliminer l'humidité et protéger tous les métaux soumis à différentes conditions pouvant impliquer une corrosion. Il agit également comme lubrifiant léger et libère, par imprégnation, tous mécanismes, roulements, agrafes, charnières, boulons, etc. même ceux pris en masse par la rouille.

Caractéristiques techniques

Températures d'utilisation :

-30°C à +100°C

Températures de stockage : 0°C à 48°C

Densité relative : 0.817 à 21°C

Épaisseur de film : 13 µm

Point d'ébullition :

. Liquide : 148°C (minimum) à 760 mmHg

. Aérosol : 176°C

Point de congélation :

. Liquide : -51°C (test ASTM D-97)

. Aérosol : -66°C (test ASTM D-97)

Pourcentage volatil en volume : 57%

Point éclair :

. Liquide : 47°C (Tag Open Cup)

. Aérosol : 46°C (Tag Open Cup)

Limite inférieure d'inflammabilité : 0.6%

Limite supérieure d'inflammabilité : 8.0%

Résistance diélectrique :

43.000 volts (test ASTM D-877)

Indice KB (pouvoir solvant) :

. Liquide : 28.8

. Aérosol : 29.2

Pression de vapeur : 95-115 psi à 21°C en aérosol

Viscosité cinématique (à 100°F) :

2.30 – 2.65 cSt en aérosol

Test d'inflammabilité (méthode américaine

d'agrandissement de flamme) : 38,1 cm en aérosol

Propriétés physiques

Propriétés physiques du produit concentré

Aspect : liquide

Couleur : ambre clair

Odeur : caractéristique

Solubilité : insoluble

Compatibilité sur les matériaux

WD-40® produit des effets nuls à négligeables sur les surfaces suivantes : plastiques, caoutchoucs non poreux, métaux rigides.

Ceci inclut les matériaux à base d'acétal, néoprène, copolymère poly sulfone PPS, le caoutchouc rigide, le Polyéthylène

haute densité, le Teflon, le Viton, l'acier, l'acier galvanisé, le cuivre, le laiton, le magnésium, le nickel, l'étain, l'aluminium, le titane et le zinc.



Performances

Références de tests

1. Inflammabilité: CFR Part 16 1500.45

2. Point éclair : ASTM 3828 (Aérosol)

3. Point éclair : 3828, SOP-THR-005.09 (liquide)

4. Indice Kb: ASTM D 1133-94

5. Point de congélation : ASTM D-97

6. Viscosité cinématique : ASTM D-97

7. Résistance diélectrique : ASTM D-877

Méthodes de test

Propriétés

Résultats

ASTM 4172	Lubrifie et protège	0.63 mm à température ambiante 1.02 mm à -23°C 0.60 mm à 93°C
-----------	---------------------	---

ASTM 3233	Lubrification (pression extrême)	600 lbs
-----------	----------------------------------	---------

ASTM B-117	Corrosion (brouillard salin)	0 à 5% en 72 heures
------------	------------------------------	---------------------

WD-40® et l'Environnement

WD-40® ne contient pas de chlorofluorocarbones (CFC, HCFC).

WD-40® ne contient pas de : plomb (Pb), mercure (Hg), cadmium (Cd), chrome hexavalent (Chrome VI), bi phényles poly bromés (PBB), di phényles éthers poly bromés et est conforme avec la liste des substances interdites par l'article 4(1) de la Directive RoHS.

WD-40® ne contient pas d'ingrédient tel que le benzène ou le toluène nécessitant un référencement au listing 'Prop 65' de l'état de Californie (Etats-Unis d'Amérique).

WD-40® est conforme aux régulations 'VOC' régissant les composés organiques volatiles dans les 50 états des Etats-Unis d'Amérique.

WD-40® est considéré comme biodégradable selon la méthode OECD 310 de l'O.C.D.E.

WD-40® participe au programme Eco Emballages en France pour l'ensemble de ses emballages mis sur le marché.

WD-40® est sans silicone et non conducteur.

Plus d'infos sur :

www.wd40.fr



Europarc du Chêne - 11, rue Edison
69673 Bron cedex

Tél. 04 72 14 67 47 - Fax : 04 72 14 67 49

Fiches de données de sécurité téléchargeables sur le site web
www.wd40.fr