

# FICHE TECHNIQUE

**ARTICLE**Désignation : **Lubrifiant multifonctions WD-40**Code Bobet : **15074 : aérosol 500 ml**Unité de vente : **Unité***Photos non contractuelles***CARACTERISTIQUES**

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.

WD-40 est sans silicone et non conducteur.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Températures d'utilisation : -50°C à +150°C
- Températures de stockage : 0°C à 48°C
- Densité relative : 0.80 à 25°C
- Epaisseur de film : de 0.0025 mm à 0.0076mm
- Point d'ébullition : 149°C minimum
- Point de congélation : -73°C (test ASTM D-97)
- Pourcentage volatil en volume : max 70% (poids des distillats pétroliers aliphatiques)
- Point éclair : 43°C en vase clos
- Limite inférieure d'inflammabilité : 0.6%
- Limite supérieure d'inflammabilité : 8.0%
- Résistance diélectrique : 38 000V par 2.5 mm (test ASTM D-877)
- Indice KB (pouvoir solvant) : 29.2

**PROPRIETES PHYSIQUES**

- Etat physique : aérosol
- Aspect : liquide
- Couleur : ambre clair
- Odeur : caractéristique
- Solubilité : insoluble

**COMPATIBILITE SUR LES MATERIAUX**

WD-40 produit des effets nuls à négligeables sur les surfaces suivantes : plastiques, caoutchoucs non poreux, métaux rigides, acier haute résistance, surfaces peintes (sans base de cire), tissus, 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.

#### 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'ingrédients 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.