



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aparência: Spray - Aerossol / Granel - Líquido

Cor: Âmbar Claro

Aroma: Agradável, característico WD-40

Ponto Ignição: 47°C (Taça Fechada)

Peso Capilar: 0,004 g/cm<sup>3</sup>

Grossura Capilar: 49,5 µm

Temperatura Funcionamento: -50°C a +150°C

Ponto Ebulição: 176°C a 760 mmHg

Ponto de Congelação/Ponto de Fluência: < -66°C

Rendimento: 15 - 26m<sup>2</sup>/litro

Força Dielétrica: 43.000 Volts

Solubilidade: Insolúvel em Água

## WD-40® E O MEIO AMBIENTE

O WD-40® não contém clorofluoro-carbonos.

O WD-40® não contém chumbo (Pb), Mercúrio (Hg), Cádmio (Cd), Cromo com Valência 6 (Cr6), Bifenilos polibrominados (PBB) ou Éteres difenilos polibrominados (PBDE) cumprindo o artigo 4(1) da regulamentação sobre substâncias proibidas na Directiva RoHS.

O WD-40® é "inerentemente biodegradável" de acordo com o OECD.

O WD-40® não contém Silicones nem Resinas.

As latas de WD-40® são plenamente recicláveis depois de ficarem vazias.

## WD-40® Produto Multiusos:

**Lubrifica** peças em movimento tais como dobradiças, rolamentos, correntes e engrenagens. **Protege** contra a oxidação e a corrosão. **Penetra** e liberta peças bloqueadas e oxidadas, tais como porcas, cadeados e pistões. **Limpa** cromados e qualquer superfície metálica, eliminando também adesivos e restos de pintura. **Desloca a humidade** dos quadros eléctricos, velas e qualquer material eléctrico.



Spray 100ml Clip

Tamanho ideal para levar na caixa de ferramentas, no porta-luvas ou onde necessitar dele



Spray 200ml

Formato do WD-40® Produto Multi-Usos em spray em lata de 200ml



Spray 400ml

A lata de 400ml representa um tamanho indispensável para um uso mais intensivo do produto



Spray Dupla Acção 250ml e 500ml

O formato Dupla Acção permite uma aplicação ampla ou precisa do produto, garantindo que a cânula nunca se perderá



Garrafa 5 litros

Garrafa para uso industrial que é acompanhada de um pulverizador para uma aplicação mais simples



Bidón 25 litros

Bidão para uso industrial



## PROPIEDADES

### APLICAÇÃO:

O **WD-40** Produto Multi-Usos pode ser aplicado com os seguintes métodos:

1. Vaporizado com Aerossol ou com pulverizador
2. Com brocha
3. Por banho de imersão da peça em **WD-40**

### COMPATIBILIDADE COM SUPERFÍCIES:

O **WD-40** Produto Multi-Usos não é nocivo para superfícies de metal, plástico ou borracha, incluindo acetato, neoprene, HDPE, PPS co-polímero de polissulfona, teflon, viton, aço, aço galvanizado, cobre galvanizado, cobre, magnésio, latão, níquel, placa de estanho, titânio e zinco.

### DURAÇÃO E PROTEÇÃO:

Sob condições reais a duração da protecção obtida quando se usa **WD-40** varia de acordo com o tipo de material que se deseja proteger e das condições a que este fica exposto. Se for necessária uma protecção mais duradoura, dever-se-á aplicar **WD-40** de forma periódica.

### CUIDADOS COM SUPERFÍCIES:

Certos tipos de borrachas tendem a inchar após uma imersão prolongada em **WD-40** Produto Multi-Usos. Alguns agentes de limpeza e revestimentos de cera podem ficar moles. O policarbonato e o poliestireno transparente podem-se debilitar ou gretar após um contacto prolongado com o **WD-40**. É sempre recomendável que se experimente o **WD-40** numa parte não visível da superfície.



### AUTOMÓVEL

O **WD-40** Produto Multi-Usos pode ser usado como penetrante para desparafusar porcas e parafusos em sistemas de escape, travões e qualquer outra parte que se tenha bloqueado. O circuito de ignição, distribuidor e bobina podem ser tratados com **WD-40** para a eliminação da humidade. Todo o circuito eléctrico do carro beneficiará com uma manutenção regular de **WD-40**, ficando garantidos, além disso, 100% de condutividade a todo o momento. Quando é aplicado nas fechaduras do carro, elimina a sujidade e o pó e dispersa qualquer eventual humidade, prevenindo que se congelem e garantindo o seu funcionamento. Uma aplicação de **WD-40** limpa e evita a oxidação das fechaduras, dobradiças, cromados, antenas, etc.



### INDÚSTRIA

Uma camada protetora de **WD-40** Produto Multi-Usos mantém e protege todas as peças contra a oxidação e a corrosão. Maquinarias e sistemas de precisão podem-se manter em bom estado de funcionamento com uma aplicação regular de **WD-40**. As máquinas para injeção de moldes podem-se manter livres de corrosão e facilitar um excelente desprendimento do molde com uma leve aplicação de **WD-40**.



### NÁUTICA

Uma rápida aplicação de **WD-40** Produto Multi-Usos sobre o motor e os acessórios antes de se guardar a embarcação por longos períodos de tempo, garantirá que todos os elementos funcionarão perfeitamente. Todo o tipo de motores expostos a condições adversas funcionarão sem problemas com uma manutenção habitual de **WD-40**. A película que o **WD-40** forma protege a embarcação. Pode ser utilizado sem qualquer tipo de preocupação no rádio da embarcação, radar e sonar para que fiquem protegidos contra a humidade e as condições adversas.



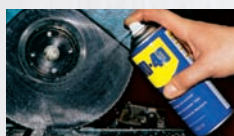
### CASA

O **WD-40** limpa e protege todo o tipo de equipamentos incluindo os engates de esquis, carretéis de pesca, bicicletas, patins, motocicletas, tacos de golfe, armas, veículos, dobradiças, cadeiras giratórias, portas corredeiras, ferramentas, fechaduras, torneiras, gavetas, etc. Limpa as superfícies cromadas ou de aço, eliminando impressões digitais dos eletrodomésticos.



### ELECTRICIDADE

Todo o tipo de interruptores requerem algum tipo de lubrificação periódica durante a sua vida útil. As propriedades dieléctricas e de deslocação de humidade do **WD-40** tornam-no ideal para arranjar e prevenir curto-circuitos em quadros e elementos eléctricos.



### AVIAÇÃO

Como produto originariamente desenvolvido para a indústria aeroespacial, o **WD-40** continua a ser utilizado actualmente em todas as áreas da indústria aeronáutica e aeroespacial. Durante a manutenção geral pode-se aplicar **WD-40** ao trem de aterragem e compartimento das rodas, geradores de emergência e outras partes do avião para se prevenir a formação de corrosão e se garantir o seu funcionamento. Também se pode aplicar o **WD-40** nos equipamentos de radar, prevenindo-se assim qualquer avaria imprevista. O uso do **WD-40** em todas as partes da aeronave é algo que os próprios fabricantes recomendam nos seus manuais de manutenção.



### AGRICULTURA

O **WD-40** protege arados, sistemas de rega e outros equipamentos contra as condições ambientais adversas. Ajuda a prevenir a criação de óxido em maquinarias e ferramentas que se mantenham sob as intempéries. Lubrifica e protege todo o tipo de peças e, como o **WD-40** não contém silicone, não atrai a sujidade, o pó ou a areia fina. O **WD-40** é ideal para a limpeza de ferramentas, prolongando a sua vida útil.



### ARMAS

O **WD-40** pode ser usado em rifles, pistolas e todo o tipo de armas para garantir que todas as partes ficam sempre lubrificadas e para prevenir a entrada de humidade no metal, evitando assim qualquer eventual corrosão. O **WD-40** pode ser utilizado para limpar e evitar a oxidação da arma, garantindo um funcionamento perfeito.