



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Apariencia: Spray - Aerosol / Granel - Líquido  
 Color: Ámbar Claro  
 Aroma: Agradable, característico WD-40  
 Punto Ignición: 47°C (Copa Cerrada)  
 Peso Capilar: 0.004 g/cm<sup>3</sup>  
 Grosor Capilar: 49.5 µm  
 Tª Funcionamiento: -50°C a +150°C  
 Punto Ebullición: 176°C a 760 mmHg  
 Punto de Congelación/ Punto de Fluencia: < -66°C  
 Rendimiento: 15 - 26m<sup>2</sup> / litro  
 Fuerza Dieléctrica: 43.000 Voltios  
 Solubilidad: Insoluble en Agua

## WD-40® Y EL MEDIO AMBIENTE

- WD-40® no contiene clorofluoro-carbonos.
- WD-40® no contiene plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cadmio (Cd), Cromo Hexavalente (Cr6), Bifenilos polibrominados (PBB) o Éteres difenilos polibrominados (PBDE) cumpliendo con el artículo 4(1) de la normativa de sustancias prohibidas en la Directiva RoHS.
- WD-40® es "inherentemente biodegradable" de acuerdo con el OECD.
- WD-40® no contiene Siliconas ni Resinas.
- Las latas de WD-40® son plenamente reciclables una vez se han vaciado.

## WD-40® Producto Multi-Usos:

**Lubrica** piezas en movimiento tales como bisagras, rodamientos, cadenas y engranajes. **Protege** contra el óxido y la corrosión. **Penetra** y libera piezas atascadas y oxidadas como tuercas, candados y pistones. **Limpia** cromados y cualquier superficie metálica, eliminando también adhesivos y restos de pintura. **Desplaza la humedad**, de cuadros eléctricos, bujías y cualquier material eléctrico



**Spray 100ml Clip**

Tamaño perfecto para llevar en la caja de herramientas, en la guantera o donde lo necesites



**Spray 200ml**

Formato de WD-40® Producto Multi-Usos en spray en lata de 200ml



**Spray 400ml**

La lata de 400ml representa un tamaño indispensable para un uso más intensivo del producto



**Spray 400ml Flexible**

El formato flexible permite llegar a donde otros no llegan sin necesidad de desmontar el área a reparar



**Spray 500ml Doble Acción**

El formato Doble Acción permite una aplicación amplia o precisa del producto, garantizando que nunca se perderá la cánula



**Garrafa 5 litros**

Garrafa para uso industrial que viene acompañada de un pulverizador para una más sencilla aplicación



**Bidón 25 litros**

Bidón para uso industrial



## PROPIEDADES

### APLICACIÓN:

**WD-40®** Producto Multi-Usos puede ser aplicado con los siguientes métodos:

1. Vaporizado con Aerosol o con pulverizador
2. Con brocha
3. Por baño de inmersión de la pieza en **WD-40®**

### COMPATIBILIDAD CON SUPERFICIES:

**WD-40®** Producto Multi-Usos no es nocivo para superficies de metal, plástico o caucho. Incluyendo acetal, neopreno, HDPE, PPS copolímero de polisulfona, teflón, viton, acero, acero galvanizado, cobre galvanizado, cobre, magnesio, latón, níquel, placa de estaño, titanio y zinc.

### DURACIÓN Y PROTECCIÓN:

Bajo condiciones reales la duración de la protección obtenida al usar **WD-40®** variará según el tipo de material que se quiera proteger y de las condiciones a las que éste se expone. Si se requiere una protección más duradera, deberá aplicarse **WD-40®** de forma periódica.

### PRECAUCIONES CON SUPERFICIES:

Cierto tipo de gomas tenderán a hincharse después de una inmersión prolongada en **WD-40®** Producto Multi-Usos. Algunos limpiadores y recubrimientos de cera pueden reblandecerse. El policarbonato y el poliestireno transparente podrían debilitarse o agrietarse tras un contacto prolongado con **WD-40®**. Siempre es recomendable probar **WD-40®** en una parte no visible de la superficie.



### AUTOMÓVIL

**WD-40®** Producto Multi-Usos puede ser usado como penetrante para aflojar tuercas y tornillos en sistemas de escape, frenos y cualquier otra parte que se haya bloqueado. El circuito de encendido, delco y bobina pueden ser tratados con **WD-40®** para eliminar la humedad. Todo el circuito eléctrico del coche se beneficiará con un mantenimiento regular de **WD-40®** asegurando además el 100% de conductividad en todo momento. Cuando se aplica en las cerraduras del coche, eliminará la suciedad y el polvo y dispersará cualquier posible humedad, previniendo que se congelen y asegurando su funcionamiento. Una aplicación de **WD-40®** limpiará y evitará la oxidación de cerraduras, bisagras, cromados, antenas, etc.



### INDUSTRIA

Una capa protectora de **WD-40®** Producto Multi-Usos mantendrá y protegerá todas las piezas contra la oxidación y la corrosión. Maquinaria y sistemas de precisión pueden mantenerse en perfecto estado de funcionamiento con una aplicación regular de **WD-40®**. Las máquinas para inyección de moldes pueden mantenerse libres de corrosión y facilitar un excelente desprendimiento del molde con una ligera aplicación de **WD-40®** Producto Multi-Usos.



### NÁUTICA

Una rápida aplicación de **WD-40®** Producto Multi-Usos sobre el motor y los accesorios antes de guardar la embarcación por largo tiempo, asegurará que todos los elementos funcionen perfectamente. Todo tipo de motores expuestos a condiciones adversas funcionarán sin problemas con un mantenimiento habitual de **WD-40®**. La película que forma **WD-40®** protegerá la embarcación. Se puede utilizar sin preocupación en la radio de la embarcación, el radar y el sonar para protegerlos de la humedad y condiciones adversas.



### HOGAR

**WD-40®** limpia y protege toda clase de equipos incluyendo los enganches de skis, carretes de pescar, bicicletas, patines, motocicletas, palos de golf, armas, vehículos, bisagras, sillas giratorias, puertas correderas, herramientas, cerraduras, grifos, cajones, etc. Limpia las superficies cromadas o de acero eliminando huellas de los electrodomésticos.



### ELECTRICIDAD

Todo tipo de interruptores requieren alguna clase de lubricación periódica durante su vida útil. Las propiedades dieléctricas y de desplazador de humedad de **WD-40®** lo hacen idóneo para arreglar y prevenir cortocircuitos en cuadros y elementos eléctricos.



### AVIACIÓN

Como producto originariamente desarrollado para la industria aeroespacial, **WD-40®** sigue siendo utilizado hoy en todos los campos de la industria aeronáutica y aeroespacial. Durante el mantenimiento general se puede aplicar **WD-40®** al tren de aterrizaje y compartimento de las ruedas, generadores de emergencia y otras partes del avión para prevenir la formación de corrosión y asegurar su funcionamiento. Puede aplicarse también **WD-40®** en los equipos de radar, previniendo así cualquier avería imprevista. El uso de **WD-40®** sobre todas las partes de la aeronave es algo que los mismos fabricantes recomiendan en sus manuales de mantenimiento.



### AGRICULTURA

**WD-40®** protege arados, sistemas de riego y otros equipos de las condiciones ambientales adversas. Ayuda a prevenir la creación de óxido en maquinaria y herramientas que permanecen a la intemperie. Lubrica y protege todo tipo de piezas y como **WD-40®** no contiene silicón, no atrae la suciedad, el polvo ni la arenilla. **WD-40®** es ideal para la limpieza de herramientas, alargando su vida útil.



### ARMAS

**WD-40®** puede ser usado en rifles, pistolas y toda clase de armas para asegurar que todas las partes estén siempre lubricadas y para prevenir la entrada de humedad en el metal, evitando así cualquier posible corrosión. **WD-40®** se puede utilizar para limpiar y evitar la oxidación del arma, asegurando un perfecto funcionamiento.