

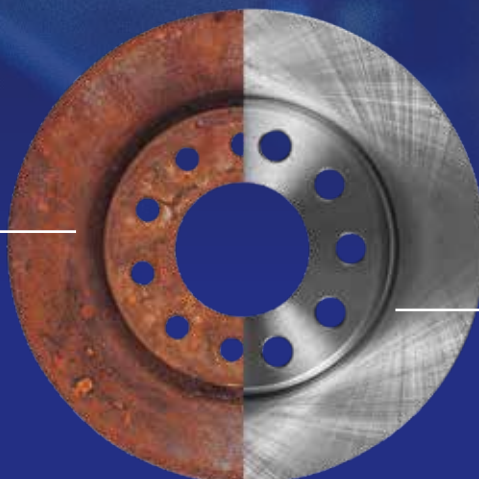
ดับบลิวดี-สี่สิบ

# WD-40®

## น้ำมันอเนกประสงค์ ดับบลิวดี-สี่สิบ

### EXTREME RUST STAINS

BEFORE



AFTER

ไล่ความชื้น  
ป้องกัน  
การกัดกร่อน



NO  
RUST

### WD-40®

COMPETITOR A



100%  
RUST



\* Test method: ASTM B117 Salt Spray Corrosion Test

\* Test institute: PETRO-LUBRICANT TESTING LABORATORIES, INC.



สุดยอดน้ำมัน  
อเนกประสงค์  
แบรนด์ชั้นนำ  
จากสหรัฐอเมริกา



WD-40 ใช้งานได้ 3 ลักษณะ:



**Spray 360° angle**  
You can spray WD-40<sup>®</sup> upside down and in 360° Angle สามารถคว่ำกระป๋องฉีดได้ 360 องศา ไม่ต้องเขย่ากระป๋องก่อนใช้



**Safety Less Flammable**  
WD-40<sup>®</sup> use CO<sub>2</sub> as propellant which is less flammable and more environmental friendly WD-40<sup>®</sup> ใช้ก๊าซ CO<sub>2</sub> เป็นตัวขับเคลื่อนกระป๋องฉีดไฟฟ้อยกว่า ปลอดภัยต่อผู้ใช้ และสิ่งแวดล้อม



**97% Liquid**  
WD-40<sup>®</sup> cans have 97% filled liquid contents 97% ของปริมาณกระป๋อง WD-40<sup>®</sup> เป็นเนื้อน้ำมันจริงมีก๊าซในกระป๋องเพียง 3% เท่านั้น

THERE'S ALWAYS ANOTHER USE<sup>®</sup>



- ✓ หล่อลื่นและป้องกันสนิม ยาวนานกว่าปกติ 7 เท่า
  - ✓ ไม่มีกลิ่นเหม็นฉุนและไม่มีสารก่อมะเร็ง ไม่มีโลหะหนัก เช่น โมลิบดีนัม (Mo) ปลอดภัย และไม่มีสารต้องห้าม 6 ชนิด คือ ตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม-6 PBB PBDE ตามข้อกำหนดควบคุมการใช้สารเคมีต้องห้ามของ สหภาพยุโรป (RoHS)
  - ✓ ไม่เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
  - ✓ ใช้ก๊าซ CO<sub>2</sub> เป็นตัวขับเคลื่อน น้ำมัน ไม่มีสาร CFC
  - ✓ ปริมาณน้ำมันในกระป๋องมากถึง 97%
  - ✓ สามารถคว่ำกระป๋องฉีดได้
  - ✓ ใช้ได้ทั้งในอุตสาหกรรม คริวเรือน และยานยนต์
  - ✓ ได้รับการยอมรับและเลือกใช้จากบริษัทยักษ์ใหญ่ทั่วโลก เช่น องค์กรนาซ่า, Boeing, GE, IBM, FORD, GM, Toyota ฯลฯ
- **บรรจุภัณฑ์หลากหลายขนาด**  
• **เลือกใช้ตามความเหมาะสม**  
• **แต่ละลักษณะการใช้งาน**

น้ำมันอเนกประสงค์  
**WD-40®**

**ป้องกัน**  
การเกิดสนิม

ได้ยาวนาน  
กว่ายี่ห้ออื่น

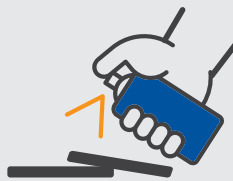
ได้รับความเชื่อถือ  
และเลือกใช้ WD-40®  
ในกระบวนการผลิต  
เพื่อป้องกันสนิม  
จากโรงงานทั่วโลก  
รวมทั้งองค์การนาซา  
(NASA)

36 ชั่วโมง



## การป้องกันการกัดกร่อนของสนิม (Corrosion Protection)

การทดสอบนี้ใช้แผ่นแม่เหล็กที่เพิ่งขัดกระดาษทราย  
ทำการฉีด WD-40® ฉีดและตั้งทิ้งไว้



### ระยะเวลาปลอดสนิม

ตั้งทิ้งไว้ใน ห้องปิดมิดชิด	ตั้งทิ้งไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้	ตั้งทิ้งไว้กลางแจ้ง	ตั้งทิ้งไว้ใกล้ความชื้น หรือใกล้ทะเล
<b>1 ปี หรือมากกว่า</b>	<b>6 เดือน ถึง 1 ปี</b>	<b>30 - 60 วัน</b>	<b>15 - 30 วัน</b>

## คุณสมบัติ ที่เหนือกว่าของ WD-40®

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

- ลักษณะ : ใสหรือขุ่นเพียงเล็กน้อย
- ครอบคลุม : 600-1,000 ตารางฟุต ต่อ 1 แกลลอน
- กลิ่น : ไม่มีกลิ่นอันไม่พึงประสงค์
- จุดเดือด : 149 °C (Minimum)
- ความตึงผิว : 0.800-0.020 ที่อุณหภูมิ 22 °C
- ความหนา : 0.0025 mm - 0.0076 mm
- ความหยาบ : 27.5 ± 1.0 ไมครอน ZAHN #1 ที่อุณหภูมิ 22 °C



**WD-40®**

ได้รับการรับรองมาตรฐาน  
และคุณภาพสินค้าจาก

SGS

และ

RoHS  
2002/95/EC

# WD-40® ทำได้มากกว่า ด้วย 5 คุณสมบัติพิเศษ

<p><b>หล่อลื่น</b></p>   <p>WD-40® ช่วยหล่อลื่นอุปกรณ์ ด้วยเนื้อน้ำมันที่แผ่กระจายเคลือบผิวชิ้นงานอย่างทั่วถึง</p>	<p><b>แทรกซึมคลายติดขัด</b></p>   <p>WD-40® ช่วยคลายติดขัดหรือชิ้นส่วนที่คลายยากหรือเป็นสนิม</p>	<p><b>ทำความสะอาด</b></p>   <p>WD-40® ช่วยขจัดคราบจารบี คราบสกปรก คราบเหนียว คราวขาว ช่วยให้อลูมิเนียม เทป สติกเกอร์ ได้อย่างง่ายดาย</p>	<p><b>ป้องกันสนิม</b></p>   <p>WD-40® ปกป้องพื้นผิวโลหะด้วยส่วนผสมที่ทนทานต่อการกัดกร่อน ช่วยป้องกันความชื้นและสภาพการกัดกร่อนอื่นๆ</p>	<p><b>ไล่ความชื้น</b></p>   <p>WD-40® ช่วยไล่ความชื้นออกจากระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างรวดเร็ว เพื่อช่วยลดสาเหตุของไฟฟ้าลัดวงจร</p>
--	--	--	---	--

WD-40® ให้ปริมาณน้ำมันมากกว่า



complete today!

not later than tomorrow!

WD-40® ปลอดภัยกว่า

## WD-40® ใช้ CO<sub>2</sub> เป็นตัวขับน้ำมัน

<p><b>WD-40</b> ความคุ้มค่า คือสิ่งที่ คุณจะได้รับ</p>  <p>WD-40: CO<sub>2</sub>, ผลิตภณฑิ, แก๊สอัด</p> <p>แบรนด์อื่นๆ: แก๊ส, สารขับน้ำมัน, ผลิตภณฑิ, LPG</p>	<p><b>WD-40</b> ติดไฟต่ำ</p> 	<p>• แบนด์อื่นๆ</p> 
--	---	---

**ENVIRONMENTALLY COMPLIANT**  
VOC Compliant



**CO<sub>2</sub> PROPELLANT**  
✓ Safer  
✓ More active contents



× Lead  
 × Mercury  
 × Cadmium  
 × Hexavalent chromium (Chromium VI or Cr<sup>VI</sup>)  
 × Polybrominated biphenyls (PBB)  
 × Polybrominated diphenyl ether (PBDE)  
 × Phthalates:  
 Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)  
 Butyl benzyl phthalate (BBP)  
 Dibutyl phthalate (DBP)  
 Dioctyl phthalate (DOP)

