



WD-40®

SOLUÇÕES

PARA O MÁXIMO DESEMPENHO

GUIA DE SOLUÇÕES INDUSTRIAIS WD-40®

VOCÊ JÁ CONHECE A MARCA WD-40®

VOCÊ SABE TUDO O QUE PODE FAZER PARA SUAS NECESSIDADES DIÁRIAS?



Nossas fórmulas comprovadas têm resolvido problemas em diferentes indústrias há mais de 70 anos.

Os profissionais que trabalham na construção civil, setor industrial, automotivo, agronegócio, hobbista, e diversos outros segmentos, podem contar com os produtos da marca WD-40® na manutenção de suas ferramentas e equipamentos para manter suas instalações sempre em bom funcionamento. Com opções versáteis para solucionar os mais diversos problemas, nossos produtos oferecem uma combinação única de formulações seguras, potentes e especializadas, projetadas para aumentar a eficiência, reduzir os danos causados pelo tempo de uso dos equipamentos e minimizar os riscos; ou seja, tudo o que você precisa para fazer um trabalho bem feito.



FÓRMULAS COMPROVADAS E EFICAZES PARA AMBIENTES DIFÍCEIS

Testes de laboratório mostram que os produtos da marca WD-40® superam outras marcas em testes de desempenho quando se trata de confiabilidade e valor com os quais você pode contar.



REDUZA O TEMPO DE PARADA E PROTEJA SEUS EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS

Os produtos da marca WD-40® ajudam a proteger os materiais para uma vida útil ainda maior do equipamento. Eles também evitam paradas não programadas devido a falhas inesperadas do equipamento e ajudam a prevenir acidentes e lesões causadas por equipamentos mal conservados.



SEGURANÇA E CONFORMIDADE SÃO NOSSAS PRIORIDADES

Os produtos da marca WD-40® são formulados com óleos e solventes limpos que foram tratados para remover contaminantes nocivos (químicos). Não é necessário colocar avisos em nossos produtos sobre exposição significativa a produtos químicos que causam câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos*.



*Nos USA

*ABNT 14725-3



COMPOSTOS NÃO ALIMENTÍCIOS H2 SEM CONTATO COM ALIMENTOS



SOLUÇÕES INOVADORAS LÍDERES DA INDÚSTRIA FACILITAM SEU TRABALHO

A marca WD-40® é um nome de confiança em produtos de manutenção há mais de 70 anos. Nós nos esforçamos para melhorar e inovar continuamente com produtos que são desenvolvidos para enfrentar qualquer desafio.





WD-40® SPECIALIST SILICONE



*Nos USA

Lubrifica, impermeabiliza e protege as superfícies contra detritos.
A melhor parte: seca rapidamente sem sensação pegajosa para uma melhor limpeza.

CARACTERÍSTICAS

- Lubrifica, impermeabiliza e protege superfícies metálicas e não metálicas
- Secagem rápida sem sensação pegajosa ou resíduo sujo
- Seguro para uso em borracha, plástico e vinil
- Listagem do programa de registro de componentes NSF H2 #146863 nos EUA.
- Para mais informações consulte a página <https://www.nsf.org/>
- Faixa de temperatura de trabalho -73°C a +260°C

APLICAÇÕES

Cabos, polias / correias de borracha, trilhos de guia, válvulas, articulações, dobradiças, fechaduras, esteiras e outros..

Lubrifica pelo menos 2 vezes mais que a concorrência e com menos aplicações.

“Encontrei este produto da WD-40 (empresa) e é absolutamente perfeito e melhor do que qualquer coisa que já experimentamos no mercado!”

LUBRICANTES E PENETRANTES

Oferecemos uma variedade de lubrificantes de ação rápida que comprovadamente resistem a mecanismos de alto desempenho. Eles manterão as peças em movimento, desemperrando rapidamente os mecanismos travados e oferecerão desempenho duradouro para manter as operações em execução.

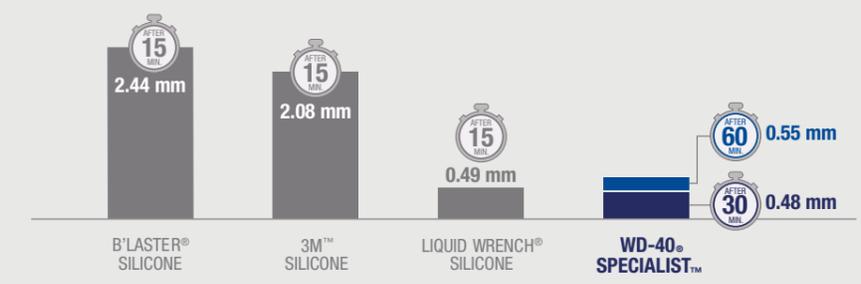
WD-40® Specialist Silicone

WD-40® Specialist Graxa Branca de Lítio

WD-40® Specialist DRY LUBE

WD-40® Specialist Gel Anticorrosivo

TESTE DE DESGASTE DE 4 BOLAS Modificado (larga duração)



Os resultados mostram a largura da marca em momentos específicos.

Menos quantidade significa menos cicatrizes e melhor proteção por períodos de tempo mais longos. Laboratório de teste: Centro Técnico WD-40 (Pine Brook, NJ); ASTM D4172 Modificado (longa vida); B'laster é uma marca registrada da B'laster Chemical Company Inc.; Liquid Wrench é uma marca registrada da Radiator Specialty Company; 3MTM é uma marca registrada da 3M Company; Testado em 03/2021.

*As marcas concorrentes aqui apresentadas podem não estar disponíveis no Brasil.



- Ideal para diversos mecanismos
- Resistente à água
- Protege contra ferrugem
- Secagem rápida

CONTEÚDO 420ml
PESO LÍQUIDO 310g



CÓD. PRODUTO 428434 PESO LÍQUIDO: 310G UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA



WD-40® SPECIALIST GRAXA BRANCA DE LÍTIO



COMPOSTOS NÃO ALIMENTÍCIOS H2 SEM CONTATO COM ALIMENTOS



*Nos USA

Você tem um trabalho pesado que requer lubrificação extra? WD-40® Specialist Graxa Branca de Lítio oferece pulverização uniforme na forma líquida e seca rapidamente formando uma camada espessa e protetora; é a combinação perfeita para proteção metal-metal de alto atrito.

CARACTERÍSTICAS

- Lubrificação e proteção de longa duração
- Deixa uma barreira que inibe a oxidação
- Não congela, derrete ou escorre
- Listagem do programa de registro de componentes NSF H2 #145369.
- Para mais informações consulte a página <https://www.nsf.org/>
- Faixa de temperatura de trabalho -18°C a 150°C

APLICAÇÕES

Dobradiças, correntes, elos, fechaduras, trilhos superiores de portas, polias, cabos, guias, engates de reboque, engrenagens e mecanismos de freio.

Suporta 1,5 mais pressão que a concorrência* com aplicações menos frequentes e maior eficácia

TESTE DE PRESSÃO EXTREMA



O teste mede as propriedades de carga do lubrificante.

Laboratório de teste: Centro técnico WD-40 (Pine Brook, NJ); ASTM D3233A; B'laster é uma marca registrada da B'laster Chemical Company Inc.; LPS é uma marca registrada da LPS Laboratories; CRC é uma marca registrada da CRC Industries Inc.; Testado em 12/2020.

*As marcas concorrentes aqui apresentadas podem não estar disponíveis no Brasil.

- Lubrificação para alto atrito
- Barreira contra ferrugem
- Evita atrito metal-metal

CONTEÚDO 400ml
PESO LÍQUIDO 280g

CÓD. PRODUTO 497681 PESO LÍQUIDO: 280G UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA



WD-40® SPECIALIST DRY LUBE



COMPOSTOS NÃO ALIMENTÍCIOS H2 SEM CONTATO COM ALIMENTOS

Poeira e fuligem não são um problema com o WD-40® Specialist Dry Lube - Lubrificante Seco. Ideal para lubrificar diversos mecanismos em altas e baixas temperaturas, reduz o atrito enquanto fornece lubrificação duradoura e proteção contra corrosão. Seca rapidamente, não deixa resíduos gordurosos e é antiaderente à sujeira, poeira e óleo.

CARACTERÍSTICAS

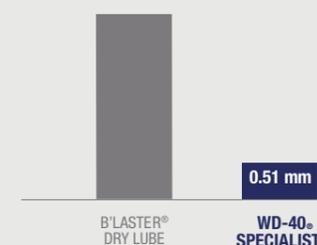
- Antiaderente ao acúmulo de poeira, óleo e sujeira
- Listagem do programa de registro de componentes NSF H2 #149467.
- Para mais informações consulte a página <https://www.nsf.org/>
- Faixa de temperatura de trabalho -45°C a 260°C

APLICAÇÕES

Lubrificação de correntes, engrenagens, rolamentos, ferramentas, roldanas, buchas, mancais e máquinas em geral. Ótimo para automóveis, motos, bicicletas, tratores, caminhões, barcos, motores, armas e agulhas de teares.

Fornecer 5 vezes mais proteção contra desgaste e lubrifica pelo menos 4 vezes mais do que a concorrência* com uma frequência de aplicação reduzida.

TESTE DE DESGASTE DE 4 BOLAS



TESTE DE DESGASTE DE 4 BOLAS Modificado (larga duração)



Teste de desgaste de 4 bolas: os resultados mostram a largura da marca após 60 minutos a 12.000 RPM. Teste de modificação (longa duração): Os resultados mostram a largura da marca em momentos especificados. Menor número, significa menos marcas e melhor proteção.

Laboratório de teste: Centro técnico WD-40 (Pine Brook, NJ); ASTM D4172, testado em 12/2020 e ASTM D4172 Modificado (Long Life), testado em 04/2021; B'laster é uma marca registrada da B'laster Chemical Company Inc.

*As marcas concorrentes aqui apresentadas podem não estar disponíveis no Brasil.

- Lubrificação antiaderente
- Ótimo para serras de mesa, furadeiras e tornos

CONTEÚDO 400ml
PESO LÍQUIDO 280g

CÓD. PRODUTO 466638 PESO LÍQUIDO: 280G UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA



WD-40® SPECIALIST GEL ANTICORROSIVO

Nosso exclusivo Gel Anticorrosivo e Lubrificante forma uma espessa película sobre a superfície que não escorre. Sua fórmula poderosa fornece uma lubrificação 12 vezes mais duradoura* e previne oxidação e corrosão por até um ano**, tornando trabalho mais produtivo, eficiente e longe da ferrugem.

CARACTERÍSTICAS

- Espesso, não escorre e não suja
- Ótima aderência, sendo ideal para superfícies verticais
- Proteção avançada contra ferrugem
- Pode ser aplicado em metais, plásticos e borracha
- Faixa de temperatura de trabalho -45°C a 260°C

APLICAÇÕES

Correntes, cabos, engrenagens, rodízios, peças móveis e superfícies verticais. Ótimo para proteger superfícies metálicas externamente.



*Nos USA

Lubrifica 15 vezes mais que a concorrência.

TESTE DE LUBRIFICAÇÃO DE LONGO PRAZO



O teste mede o comprimento da lubrificação em libras de força antes da falha.

Laboratório de Testes: Laboratórios de Testes de Petrolubrificantes (Lafayette, NJ); ASTM D5620; LPS é uma marca registrada da Illinois Tool Works Inc., B'laster é uma marca registrada da B'laster Chemical Company Inc., Imperial Gel Lube é uma marca registrada da Imperial Supplies LLC; testado em 04/2020

*As marcas concorrentes aqui apresentadas podem não estar disponíveis no Brasil.

CÓD. PRODUTO 861782 PESO LÍQUIDO: 280G UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA

* Em comparação com WD-40® Produto Multiusos usando o teste de laboratório independente ASTM D5620.
** Testes de laboratório independentes realizados em câmara úmida. Os resultados podem variar de acordo com condições extremas.

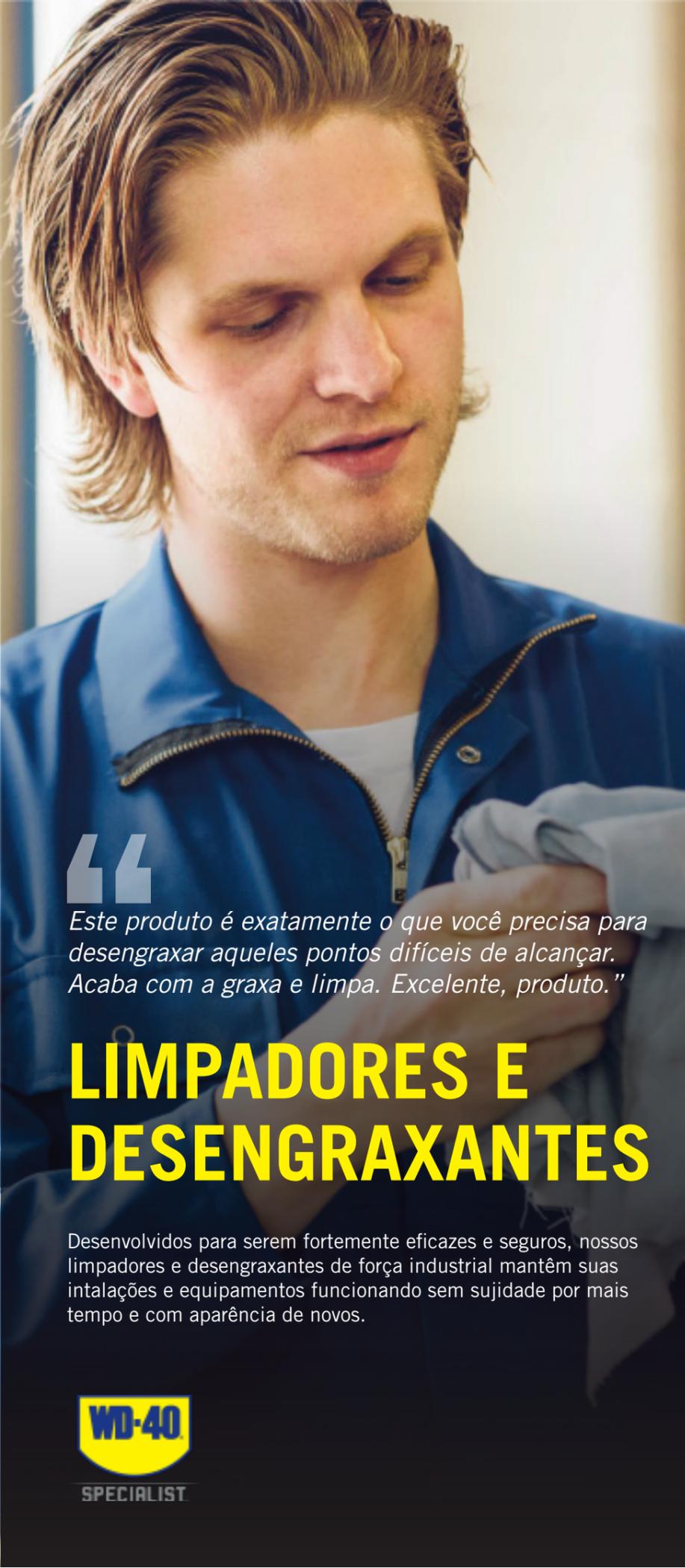


SABIA QUE...?

Em 1953, um empreiteiro aeroespacial usou pela primeira vez o WD-40® Produtos Multiusos para prevenir ferrugem na camada externa do míssil Atlas.

Hoje o produto tem mais de 2.000 usos.

wd40.com.br



Este produto é exatamente o que você precisa para desengratar aqueles pontos difíceis de alcançar. Acaba com a graxa e limpa. Excelente, produto."

LIMPADORES E DESENGRAXANTES

Desenvolvidos para serem fortemente eficazes e seguros, nossos limpadores e desengraxantes de força industrial mantêm suas instalações e equipamentos funcionando sem sujeira por mais tempo e com aparência de novos.



WD-40® Specialist
Limpa Contato

WD-40® Specialist
Descarbonizante

WD-40® Specialist
Desengraxante



WD-40® SPECIALIST LIMPA CONTATO



*Nos USA

Com este limpador, óleo, sujeira, detritos e condensação são removidos de equipamentos elétricos e eletrônicos com extrema precisão. Seca rápido, não deixa resíduos e remove mais sujeira do que os principais concorrentes, tornando-o o melhor na limpeza de contatos¹ elétricos.

CARACTERÍSTICAS

- Grau de limpeza kb de 250 vs. óleo mineral (Kb 25)
- Secagem rápida e sem resíduos
- Resistência elétrica >20.000 volts
- Pode ser aplicado na maioria dos plásticos, borracha e metal²
- Listagem do programa de registro de componentes NSF K2 #146857 (nos EUA).
- Para mais informações consulte a página <https://www.nsf.org/>

APLICAÇÕES

Circuitos, controles, terminais de bateria, interruptores, cabeças de fita, instrumentos de precisão, painéis elétricos, geradores e motores elétricos.

¹ Sempre verifique com o fabricante do dispositivo antes de realizar a manutenção.

² Teste no plástico antes de usar e evite adesivos, telas de aparelhos e teclados.

Remove mais de 95% dos contaminantes de superfície comuns para desempenho ideal.



REMOVE UMA AMPLA VARIEDADE DE POLUENTES

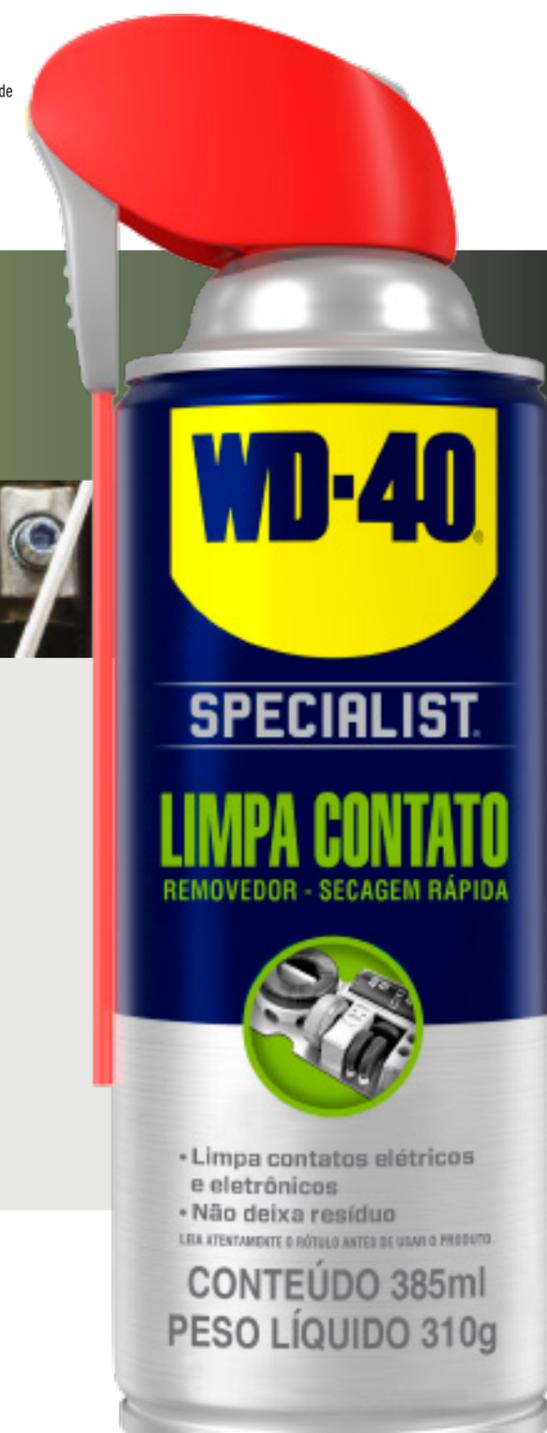
FLUXO E PASTA DE SOLDA

GRAXA DE SILICONE

ÓLEO DE MOTOR USADO

LUBRIFICANTE DE FERRAMENTAS

ÓLEO HIDRÁULICO



- Limpa contatos elétricos e eletrônicos
- Não deixa resíduo

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

CONTEÚDO 385ml
PESO LÍQUIDO 310g

CÓD. PRODUTO 262209

PESO LÍQUIDO: 310G

UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA



WD-40® SPECIALIST DESCARBONIZANTE

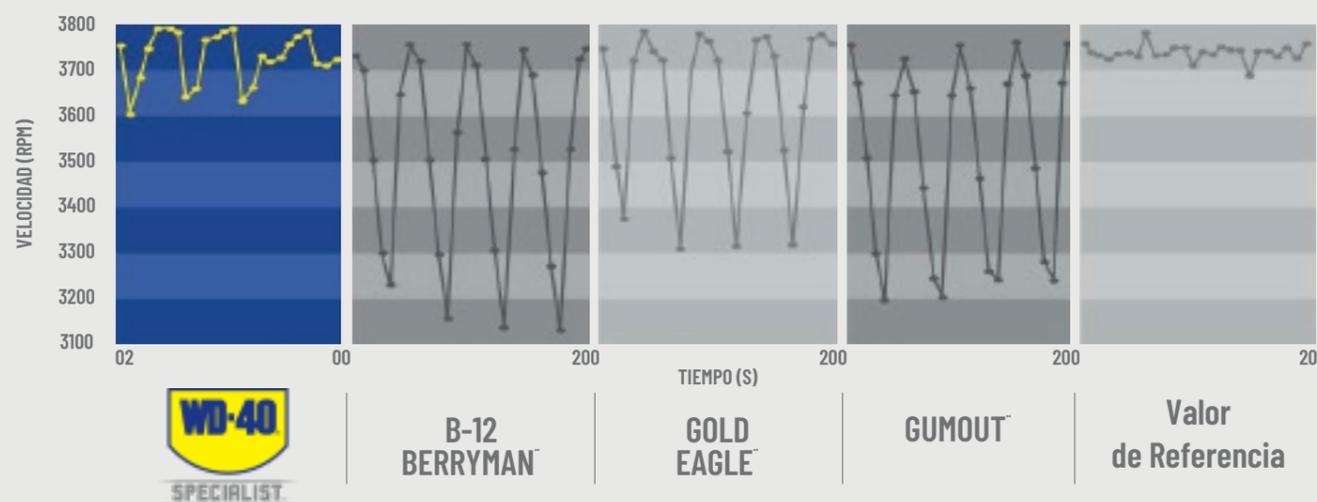
WD-40® Specialist Descarbonizante é um poderoso limpador à base de solventes que elimina depósitos de carbono, óleo e sujeira difíceis de remover. Equipado com um canudo aplicador de precisão acoplável, é o único spray limpador de carburadores completo que você precisará para limpar o carburador, o TBI e peças metálicas não pintadas. Sua fórmula conta com um exclusivo sistema de limpeza de dupla ação. Primeiro, os solventes potentes dissolvem os depósitos de carbono duros e incrustados. Em seguida, o poderoso jato de limpeza remove os depósitos e resíduos, sem deixar vestígios. O resultado? Motores que ligam rápida e facilmente, e mantêm uma marcha lenta suave e constante, com menos paradas.

Está comprovado que essa fórmula melhora o desempenho em altas rotações por minuto (RPM). Pode ser usado com segurança na maioria dos metais não pintados e não afeta sensores de oxigênio (O2) ou conversores catalíticos em caso de contato acidental.

RESULTADOS DE RENDIMENTO

EFEITOS DE PERDA EM ALTA VELOCIDADE

Os resultados mostram uma média de RPM após a aplicação dos produtos, registrando também o desvio padrão dessa média. Um valor mais próximo ao valor de referência e um desvio padrão menor são melhores, pois indicam efeitos de perda mínimos.



*As marcas concorrentes aqui apresentadas podem não estar disponíveis no Brasil.

CARACTERÍSTICAS

- Poderosa fórmula que elimina depósitos de carbonização difíceis de remover do carburador
- Melhora o desempenho em altas RPM
- Sem resíduos
- Não afeta sensores (O2) ou conversores catalíticos em caso de contato acidental

APLICAÇÕES

Veículos e equipamentos antigos e novos, automóveis e caminhões, tratores, motocicletas, barcos, cortadores de grama e aparadores de ervas daninhas, equipamentos a gasolina para uso externo.



*Nos USA

Remove a sujeira do carburador ou corpo de aceleração sem deixar resíduos e melhora a potência do motor.



INDICAÇÕES

AGITE BEM A LATA por 20 a 30 segundos antes de cada aplicação.

LIMPEZA DE CARBURADORES:

Com o motor desligado e frio: Remova o filtro de ar, pulverize e enxágue a parte externa do carburador e todos os acoplamentos, deixando secar. Evite pulverizar as conexões elétricas.

Com o motor em funcionamento: Quando estiver seco, ligue o motor e pulverize por baixo e ao redor da garganta do carburador em aplicações breves para eliminar os depósitos da válvula de afogador automático e da área da placa do acelerador.

Válvula PCV: Desconecte o lado do cárter da válvula. Insira o tubo aplicador e pulverize dentro da extremidade aberta da válvula, movendo o êmbolo para frente e para trás.

CORPO DO ACELERADOR:

Remova os furos da entrada de ar. Pulverize para cobrir o acúmulo de resíduos na placa do acelerador e na superfície circundante. Reconecte os furos, ligue o motor e, com o veículo estacionado, pressione o pedal do acelerador até a metade algumas vezes para limpar.

PEÇAS METÁLICAS:

Pulverize nas peças metálicas. Se necessário, limpe com um pano. Use o produto apenas em superfícies metálicas não pintadas. Não afeta sensores de oxigênio (O2) ou conversores catalíticos em caso de contato acidental.



- Poderosa fórmula que remove carbonização
- Dupla ação removedora

CONTEÚDO 470ml
PESO LÍQUIDO 380g



WD-40® SPECIALIST DESENGRAXANTE

Produzido e testado para ser mais poderoso e seguro do que outros desengraxantes no mercado, WD-40® Specialist é formulado com um bio-solvente exclusivo que decompõe rapidamente a graxa e a sujeira, além de proteger contra a ferrugem, sendo seguro para uso em superfícies sensíveis e atendendo Critérios de certificação EPA Safer Choice (EUA) para segurança e eficácia.

CARACTERÍSTICAS

- Formulado com solvente biodegradável
- Seguro para instalações de processamento de alimentos
- Contém aditivos anticorrosivos para evitar ferrugem instantânea
- Baixo odor/fragrância
- Programa de registro de componentes NSF listado A1, A2, A4, A8, B1 #153187 (nos EUA).
- Para mais informações consulte a página <https://www.nsf.org/>

APLICAÇÕES

Auto peças, carros, motos, aviões, barcos, oficinas, ferramentas, máquinas industriais, aparelhos comerciais, equipamentos e máquinas industriais.

Supera a concorrência em testes de compatibilidade em superfícies sensíveis como alumínio e vidro.



O reconhecimento da EPA/Safer Choice não constitui um endosso deste produto. O rótulo Safer Choice significa que a formulação do produto, conforme representado pela WD-40 Company para a EPA, contém ingredientes com características ambientais e de saúde humana mais positivas do que os produtos convencionais do mesmo tipo.

A EPA/Safer Choice depende exclusivamente da WD-40 Company, sua integridade e boa fé, para obter informações sobre a composição, ingredientes e atributos do produto. A EPA/Safer Choice não avaliou os ingredientes da fórmula do produto por meio de análise química e não identificou de forma alguma nenhuma das alegações de não ingrediente da WD-40 Company. A EPA/Safer Choice avalia apenas as características ambientais e de saúde do produto, conforme especificado no padrão Safer Choice e com base nas informações disponíveis e no conhecimento científico.

CÓD. PRODUTO 911887 PESO LÍQUIDO: 946G UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA



WD-40® Specialist
Lixa Líquida



Para quem ainda não utilizou este produto, ele é excelente para remover ferrugem de peças com alta umidade ou que ficam locais úmidos. Protege muito depois que muitos (a maioria) falham.”

REMOÇÃO DA FERRUGEM

Prevenir e remover a ferrugem é uma parte importante da manutenção, reparo e operação de instalações e equipamentos. Se é isso que você está procurando, temos o produto para este trabalho.





WD-40® SPECIALIST LIXA LÍQUIDA

WD-40® Specialist Lixa Líquida remove com segurança e eficácia a ferrugem sem ácidos ou produtos químicos corrosivos através de imersão. Sua fórmula não é tóxica, livre de compostos orgânicos voláteis e funciona sem danificar as superfícies circundantes. Restaura até mesmo superfícies complexas e difíceis de alcançar em metal pronto para pintura (clareia cobre, latão e ligas semelhantes).

CARACTERÍSTICAS

- Remove ferrugem e outros tipos de corrosão em metais, mas é seguro para as áreas circundantes
- Não há necessidade de raspar, lascas ou esfregar a peça
- Não contém gases tóxicos, nem ácidos
- Programa de registro de componentes da NSF listado P1 #146753 (nos EUA).
- Para maiores informações consultar a página <https://www.nsf.org/>
- Formulado para não irritar a pele

APLICAÇÕES

Ferramentas, metal, ferro fundido, cromo, cobre, latão e outras ligas.

A fórmula de ação rápida remove a ferrugem e restaura superfícies metálicas sem produtos químicos corrosivos ou ácidos fortes que causam perda metálica.



TESTE DE IMERSÃO

6 horas de exposição salina.



WD-40® Specialist
4 horas de tratamento da ferrugem em imersão no produto

Painéis de aço enferrujados são imersos no fluido que remove a ferrugem. Laboratório de teste: Matco Services Inc. (Divisão da Valmont Industries, Pittsburgh, PA) The Lubrizol Corporation (Wickliffe, Ohio); testado em 06/2011



Eu uso o WD-40® Produto Multiusos para praticamente qualquer parafuso enferrujado ou porta que range. Com o canudo EZ-FLEX®, agora é mais fácil chegar a esses locais difíceis e você não precisa dobrar e torcer tudo para chegar ao último parafuso.”

WD-40® PRODUTO MULTIUSOS

O produto que milhões de pessoas em todo o mundo conhecem e confiam, com mais de 70 anos de desempenho comprovado e inúmeras aplicações, é essencial para qualquer trabalho de manutenção. Ele vem em várias formas para que você tenha as melhores ferramentas para realizar cada tarefa.



WD-40® Produto Multiusos
FLEXTOP®

WD-40® Produto Multiusos
EZ-FLEX®

WD-40® Produto Multiusos
300ml

WD-40® Produto Multiusos
100ml

WD-40® Produto Multiusos
Galão 5 litros

WD-40® Produto Multiusos
Balde 18 litros



WD-40® PRODUTO MULTIUSOS

WD-40® Produto Multiusos é o mais reconhecido e confiável do seu segmento para prevenir ferrugem e corrosão, penetração para soltar peças presas, expelir a umidade e lubrificar mecanismos de baixo atrito. Seus muitos usos tornam qualquer trabalho industrial mais fácil, seguro e eficiente.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de usar
- Aplicadores exclusivos e patenteados
- Várias embalagens para vários usos, grandes ou pequenos
- Previne ferrugem em peças metálicas
- Penetra em junções enferrujadas
- Ajuda a descolar adesivos e expele a umidade em sistemas elétricos.

APLICAÇÕES

Peças metálicas, dobradiças, rodízios, polias, rolos, correntes, engrenagens, juntas, esteiras, talhas, ferramentas, equipamentos de pesca, esportivos, no carro, no barco, na moto, no avião e muito mais.



*Nos USA

Um produto com +2.000 usos. Previne ferrugem e corrosão em peças metálicas, penetra nas peças emperradas, expele a umidade e lubrifica mecanismos de baixo atrito.



WD-40 PRODUTO MULTIUSOS FLEXTOP® 500ML/370G

CÓD. 340847 PESO LÍQUIDO: 500ML UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA

WD-40 PRODUTO MULTIUSOS EZ-FLEX® 400ML/265G

CÓD. 853640 PESO LÍQUIDO: 400ML UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA

WD-40® PRODUTO MULTIUSOS 300ML/200G

CÓD. 912069 PESO LÍQUIDO: 300ML UNIDADES POR CAIXA: 12/CAIXA

CÓD. 912050 PESO LÍQUIDO: 300ML UNIDADES POR CAIXA: 6/CAIXA

WD-40® PRODUTO MULTIUSOS 100ML/70G

CÓD. 272957 PESO LÍQUIDO: 100ML UNIDADES POR CAIXA: 12/CAIXA

WD-40® PRODUTO MULTIUSOS GALÃO 5 LITROS

CÓD. 19097 PESO LÍQUIDO: 1 GALÃO, 5LT UNIDADES POR CAIXA: 2/CAIXA

WD-40® PRODUTO MULTIUSOS BALDE 18 LITROS

CÓD. 19020 PESO LÍQUIDO: 1 GALÃO, 18LT UNIDADES POR CAIXA: 4/CAIXA



 @WD40BRASIL

 @WD40BRASILOFICIAL

 @WD40BRASIL

 @WD40BRASIL

 WD-40® Brand: Industrial - Brasil

 WD40.COM.BR

 CONTATO@WD40.COM