

WD-40**SPECIALIST**

ÓLEO DE CORTE MULTIUSOS

A fórmula do Óleo de Corte WD-40[®] Specialist[®] é constituída por uma mistura de óleo mineral, compostos químicos e aditivos que lhe fornecem resistência a pressões extremas. Esta fórmula foi criada para evitar o desgaste, facilitar as operações efetuadas com máquinas, reduzir os coeficientes de atrito e a acumulação de calor em todos os metais. Deste modo, o Óleo de Corte WD-40[®] Specialist[®] aumenta a longevidade das ferramentas de corte e perfuração de metal.

RECOMENDADO PARA:

ENGENHOS DE FURAR



MÁQUINAS DE CORTE



FERRAMENTAS DE CORTE



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Líquido castanho
Viscosidade cinemática a 40°C	22,27mm ² /s
Densidade relativa (líquida)	0,94 - 0,97
Temperatura de utilização	Temperatura ambiente <55°C
Teste de desgaste 4 bolas (ASTM D-4172)	0,59 mm de cicatriz profunda
Teor de enxofre ativo (ASTM D-1662)	0,87%
Hidrossolubilidade	Não misturável
Resistência a cargas (Método Falex ASTM D-5620A)	Duração: 8 minutos a 136 kg
Teste de desgaste na máquina Falex (ASTM D-2670)	5 dentes danificados em 5 minutos a 113 kg e em 15 minutos a 320 kg



CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.

WD-40**SPECIALIST**

LUBRIFICANTE DE SILICONE FÓRMULA EXCLUSIVA

O Lubrificante de Silicone WD-40[®] Specialist[®] apresenta uma fórmula com excelentes propriedades lubrificantes que facilitam o movimento das peças, sem atrair poeiras e sujidades. Este produto apresenta ainda um rápido tempo de secagem e cria uma proteção e isolamento contra a humidade e corrosão.

A fórmula do Lubrificante de Silicone WD-40[®] Specialist[®] é compatível com todos os metais, plásticos, borrachas e madeiras. Evita atrito e fricção de peças em movimento e sob pressão e melhora o seu desempenho. O Lubrificante de Silicone WD-40[®] Specialist[®] resiste a temperaturas até 200°C.

RECOMENDADO PARA:

BORRACHAS DE PORTAS E JANELAS



FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS



CORREIAS E CINTAS DE TRANSPORTE



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Líquido transparente
Densidade relativa (líquida)	0,79 - 0,80
Temperatura de utilização	-35°C a +200°C
Teste de desgaste 4 bolas (ASTM D-4172)	0,68 mm de cicatriz profunda
Propriedades em extrema pressão (ASTM D-3233)	370 kg
Hidrossolubilidade	Não misturável
Registo NSF	Categoria H2, N°145374



CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.

WD-40**SPECIALIST**

LUBRIFICANTE SECO COM PTFE ANTIFRICÇÃO

O Lubrificante Seco com PTFE WD-40[®], Specialist[®], contém Poly Tetra Fluor Etileno que, após aplicação deixa uma película seca na superfície proporcionando uma excelente lubrificação sem atrair poeiras, sujidades e óleos. O Lubrificante Seco com PTFE WD-40[®], Specialist[®], apresenta uma rápida secagem e também pode ser utilizado como desbloqueador. É compatível com metais, plásticos e vidros, podendo ser utilizado numa ampla escala de temperatura (-45°C a + 260°C) e a sua fórmula é certificada H2 pela NSF.

RECOMENDADO PARA:



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Ligeiramente turvo, líquido amarelo profundo
Densidade relativa (líquida)	0,71 - 0,74
Temperatura de utilização	-45°C A +260°C
Teste de desgaste 4 bolas (ASTM D-4172)	0,43 mm de cicatriz profunda
Propriedades em extrema pressão (ASTM D-3233)	1048 kg
Hidrossolubilidade	Não misturável
Compatibilidade	Metais, plásticos e vidros
Proteção anticorrosão (ASTM B-117)	40% em 24 horas
Registo NSF	Categoria H2, N°145371



CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.

WD-40**SPECIALIST**

LIMPA CONTACTOS NÃO DEIXA RESÍDUOS

O Limpa Contactos WD-40[®] Specialist[®] dissolve de uma forma eficaz óleos, gorduras, sujidades, poeiras, resíduos de solda e condensação em equipamentos elétricos ou eletrónicos, incluindo materiais delicados. A sua fórmula não conduz eletricidade, permite uma rápida evaporação sem deixar resíduos e é compatível com todos os metais, plásticos e borrachas.

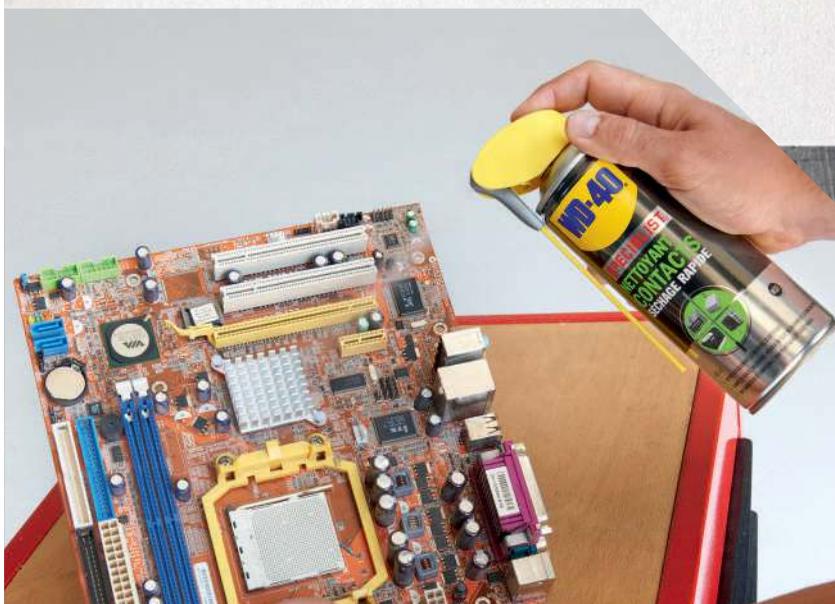


RECOMENDADO PARA:



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Líquido incolor
Odor	Carbonetos de hidrogénio
Densidade relativa (líquida)	0,70 - 0,73
Temperatura de utilização	Temperatura ambiente <40°C
Hidrossolubilidade	Parcialmente solúvel
Força dielétrica (ASTM D-877)	33,8 kV
Índice Kb / Poder solvente (ASTM D-1133)	> 62,3
Registo NSF	Categoria K2, N°145372



CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.

WD-40**SPECIALIST**

PENETRANTE RÁPIDA ATUAÇÃO

O Penetrante de Rápida Atuação WD-40[®] Specialist[®], liberta de um modo rápido e eficaz as peças bloqueadas. A sua fórmula apresenta uma muito baixa tensão superficial, sendo por isso adequada até para os casos mais difíceis provocados por aglomerados de ferrugem ou corrosão.

Resistente à água, o Penetrante de Rápida Atuação WD-40[®] Specialist[®] previne a formação de ferrugem e corrosão e pode ser utilizado em todos os metais e na maior parte das tintas de superfície.

RECOMENDADO PARA:



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Líquido bege, ligeiramente turvo
Densidade relativa (líquida)	0,75 - 0,77
Temperatura de utilização	-20°C a +90°C
Teste de desgaste 4 bolas (ASTM D-4172)	0.69 mm de cicatriz profunda
Hidrossolubilidade	Não misturável
Tensão superficial	23 mili Newton/metro
Proteção anticorrosão (ASTM B-117)	30% de corrosão em 72 horas
Registo NSF	Categoria H2, N°145375



CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.

WD-40**SPECIALIST**

MASSA CONSISTENTE EM SPRAY LONGA DURAÇÃO

A Massa Consistente em Spray WD-40[®] Specialist[®] combina a fórmula do mundialmente reconhecido WD-40[®] Produto Multiuso com lubrificantes e aditivos antifricção compatíveis e resistentes a pressões elevadas. Graças à sua textura em gel, proporciona uma lubrificação altamente durável, ideal para suprimir pontos de fricção e atrito, proporcionando uma excelente proteção contra a corrosão e oxidação.

A sua forte adesão e capacidade de selagem permitem que o produto não escorra e resista à água, mesmo em superfícies verticais. A Massa Consistente em Spray WD-40[®] Specialist[®] é utilizável entre -20°C e + 115°C e é especialmente recomendada para aplicações ao ar livre e para mecanismos e peças de difícil acesso sujeitos a desgaste contínuo.

RECOMENDADO PARA:



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Âmbar, odor característico do WD-40 [®] Produto Multiuso.
Temperatura de utilização	-20°C a +115°C
Ponto de gota (ASTM D-566)	+118°C
Teste de desgaste 4 bolas (ASTM D-4172)	0,50 mm de cicatriz profunda
Proteção anticorrosão (ASTM B-117)	0% de corrosão em 72 horas
Propriedades em extrema pressão (ASTM D-3233)	703 kg
Compatibilidade	Todos os metais
Inflamabilidade	Extremamente inflamável

**Contém**

CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.

WD-40**SPECIALIST**

DESENGORDURANTE ATUAÇÃO RÁPIDA

O Desengordurante Ação rápida WD-40® Specialist® limpa de forma rápida e eficaz óleo, gordura e sujidade incrustada. A sua fórmula dissolvente permite uma rápida evaporação e é fácil de limpar. O sistema de Dupla Ação permite uma aplicação ampla ou precisa segundo a necessidade.

Atua imediatamente, não deixa resíduos e é o desengordurante ideal para a limpeza de motores, maquinaria e correntes.

A sua fórmula conta com o registo NSF K1 que permite o seu uso na indústria alimentar.

RECOMENDADO PARA:



INFORMAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência	Translúcido, líquido não viscoso
Velocidade de propulsão	1,5 - 2,4 gr/s
Solubilidade	Parcialmente solúvel
Registo NSF	K1
Compatibilidade	Compatível com metais



CLASSE DE PRODUTO EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL, SEGUNDO A LEI EM VIGOR. LER CUIDADOSAMENTE O MODO DE UTILIZAÇÃO ANTES DE APLICAR.