

Especial



SPRAY MULTIUSOS

Para tudo e mais alguma coisa

Não é que a sua aplicação seja específica para setor das oficinas de automóveis, mas os tradicionais spray's multiusos acabam por ter muito uso sempre que existem operações de manutenção e reparação a fazer

TEXTO PAULO HOMEM

Para quem está na área dos químicos para o setor automóvel, por certo que apresentará na sua gama de produtos um “multiusos”. Não existe quase ninguém que não queira comercializar o famoso multiusos, pois sendo um produto de múltiplas aplicações acaba por ser sempre necessário que na oficina exista sempre um à mão de qualquer mecânico. Um parafuso mais complicado de desenroscar, o excesso de ferrugem numa peça, o chiar

de uma porta ou muitos outros pequenos (grandes) problemas, podem ser facilmente resolvidos com a aplicação certa e adequada de um multiusos.

O que lhe trazemos nas próximas páginas é simplesmente alguma da oferta disponível que existe ao nível dos multiusos, bem como as suas principais funcionalidades e características que os diferenciam uns dos outros no mercado, de acordo com as informações que as empresas disponibilizaram. ●

FAHER
Faher

www.faher.pt

A Faher tem no mercado o seu desbloqueante Super Lubrificante. Este produto elimina o chiar provocado por fricção, a sujidade, solta as peças e mecanismos bloqueados. Tem a capacidade de penetrar nas superfícies de metal oxidadas ou congeladas. Repele a humidade e aumenta a

capacidade de resistência à temperatura.

O Super Lubrificante Multiusos tem alto poder de penetração, incorpora PTFE micronizado, tem sido formulado para trabalhos exigentes.



VEIDEC Triflux

<https://veidecpt.comportugal.com>

A Triflux comercializa em exclusivo para Portugal a gama de produtos químicos (também para o setor automóvel), com a marca Veidec.

De toda a gama de produtos Veidec destaca-se o produto mais versátil de todos que dá pelo nome de Flex Lube X-treme. O Flex Lube X-treme (multiusos da Veidec), é um lubrificante de longa duração e tem como objetivo garantir um funcionamento suave de rolamentos, engrenagens, fechaduras e dobradiças, calhas e muito mais. É também utilizado para limpeza, proteção e lubrificação de cabos de aço e correntes. Uma das suas mais valias, em termos de aplicação é o seu alto poder de penetração.

Em termos de aspetos diferenciadores do Flex Lube X-treme está precisamente o seu alto poder de lubrificação, mas também no facto de ser PTFE de qualidade alimentar

(categoria NSF H1), como pode ser utilizado em qualquer posição até ao final da embalagem.

O Flex Lube X-treme apresenta, entre outras, as certificações Green World, Sunda Hus B e BASTA, que o tornam num multiusos mais amigo do ambiente, que é precisamente uma das apostas da Veidec para a sua gama de produtos.

Entre outras características do Flex Lube X-treme é o facto de ser propelente natural (redução de 90% de CO2 em cada embalagem). Possui ainda uma excelente estabilidade térmica e um excelente poder anticorrosão.



XCP PROFESSIONAL Ferrugens e Companhia

www.ferrugensecompanhia.pt



A Ferrugens & Companhia disponibiliza na sua extensa oferta de produtos químicos para tratamento automóvel, a marca XCP Professional.

Esta gama de produtos é constituída por um conjunto de seis produtos, tecnologicamente avançados, de alto desempenho, para a manutenção de metais. A sua aplicação é sempre em spray: lata aerossol ou garrafa com pulverizador / borrifador. Visam estes limpar, lubrificar e proteger.

Os seis produtos são o XCP One, o XCP Rust Blocker, o XCP Rust Blocker Clear Coat, o XCP Chain Lubrificante, o XCP Bubicante & Protect e o XCP Universal Cleaner.

O destaque é precisamente o XCP One, um spray multiusos de alto desempenho, para "mil e uma" aplicações, desenvolvido para penetrar e desprender peças ferrugentas, lubrificar, deslocar a humidade, limpar e proteger contra a corrosão.

A fórmula de XCP One tem como vantagens:

1 - permanecer ativa por mais tempo devido às baixas taxas de evaporação (sem solventes);
2 - ter menor inflamabilidade do que os concorrentes (a inflamabilidade é apenas resultante do aerossol e não do produto, pelo que na apresentação de garrafa 500ml com borrifados, não sucede. A fórmula é livre de VOC);

3 - ser até 50% mais eficaz do que os concorrentes líderes no desprendimento de peças presas;

4 - penetrar e proteger ao mesmo tempo. O XCP One possui uma fórmula inovadora, mais eficaz e segura, sendo o produto comercializado a um preço "normal", sendo o seu uso recomendado pela AA Roadside Services e pela equipa Honda Racing British SuperBike.

REDEX Plurifil

www.plurifil.pt



A Plurifil disponibiliza uma nova gama de produtos Redex Bala Multiusos. Este produto (com fórmulas melhoradas) contém uma mistura especial que penetra facilmente e permite uma lubrificação perfeita em muitas aplicações. Previne ferrugem, cria uma camada resistente à água, acaba com os rangidos e outros

barulhos de metal e das partes plásticas. Remove óleos, gorduras e outras sujidades. O novo Redex Bala deve-se utilizar para tratamento, proteção, lubrificação de metais, plásticos, peças de madeira dos veículos, carros, máquinas, motos e equipamentos eletrónicos.

Penetra nas superfícies e desbloqueia peças calcinadas, elimina o chiar das dobradiças, protege da oxidação e do desgaste, repele humidade, elimina gordura e sujidade, lubrifica peças móveis aumentando a sua vida útil, protege equipamentos e ferramentas da oxidação, protege contactos elétricos, lubrifica fechaduras e dobradiças, renova cromados, plásticos e metais, são mais algumas das muitas funcionalidades do Redex Bala.

PUB

filourem
PEÇAS AUTO

NOVAS MARCAS
LANÇADAS

em

2022

WWW.FILOUREM.COM

GAUSS

DAYCO

SKF

Valeo

FTE
automotive

Bendix

3R
Industrial



5-TECH Infivetech

www.infivetech.pt



Com a marca 5-Tech, a Infivetech comercializa o Tech 7, um spray multiusos com 1001 aplicações. É a solução ideal para problemas relacionados com reparação, manutenção e produção. É um produto extremamente versátil e eficaz. O Tech 7 tem um elevado poder lubrificante, com excelente capacidade de penetração e limpeza de superfícies, componentes metálicos e eléctricos. Lubrifica todas as peças e superfícies de forma eficaz e duradoura. Penetra e desbloqueia as peças oxidadas e calcinadas. Depois de aplicado, cria uma fina camada protetora que lubrifica e previne o aparecimento de ferrugem.

Penetra através da sujidade nas superfícies, permite uma limpeza mais rápida e eficaz. Não ataca a pintura, plásticos ou as borrachas, não contém silicone (pode-se utilizar em áreas de pinturas), é resistente de -40°C a 150°C (pode ser usado no compartimento motor) e é ainda Eco compatível.

O Tech 7 tem uma taxa de evaporação significativamente mais baixa em comparação com os seus concorrentes. Esta evaporação mais lenta significa que o líquido permanece por mais tempo sobre as superfícies, levando a uma maior penetração e melhor lubrificação. Desta forma, obtém-se resultados mais eficazes e duradouros.

A tecnologia de válvula 360° permite pulverizar em todos os ângulos, inclusive de cabeça para baixo.

Este produto é fabricado na Europa por uma empresa com mais de 65 anos e com presença em 60 países. Fabricado de acordo com as novas normas internacionais e com materiais totalmente recicláveis. Tem certificação ISO 9001.

WD-40 WD-40 Company Limited

www.wd40.pt

O WD 40 Produto Multiusos protege o metal contra a oxidação e corrosão, liberta peças presas, repele a humidade e lubrifica praticamente tudo. Elimina gordura, fuligem e sujidade da maioria das superfícies.

Há mais de 60 anos que a fórmula original continua a ajudar a resolver problemas de manutenção a todo o tipo de utilizadores das mais diversas áreas e sectores, tendo uma forte presença no setor oficial.

Disponível com sistema Dupla Ação, um modo de aplicação inteligente que permite alternar facilmente de uma aplicação ampla para uma aplicação precisa, evitando ainda a perda do aplicador.

Da gama de produtos, destacam-se:

- WD-40 – Produto multiuso dupla ação - O sistema inovador que permite alternar facilmente de uma aplicação ampla para uma precisa em apenas um click sem perder a cânula.

- WD-40 – Produto multiusos flexível

- A cânula inovadora permite aplicar



o produto em lugares de difícil acesso poupando tempo e dinheiro! A cânula metálica é altamente resistente e pode ajustar-se para chegar aos sítios mais difíceis. É ideal para utilização no sector automóvel para chegar aos lugares mais complicados.

O WD-40 lubrifica os selos de montagem do motor, elimina os ruídos das partes móveis da suspensão, desbloqueia parafusos oxidados assim como peças metálicas enferrujadas, renova e realça cromados protegendo-os da sujidade, protege contra a ferrugem e repele a humidade dos componentes eléctricos.

ALLEGRIINI JMCS

www.jmcs.pt



A JMCS, empresa especialista na distribuição e assistência técnica de produtos e equipamentos para o sector profissional aftermarket automóvel, consolidou a sua presença no mercado português como distribuidor exclusivo das marcas líderes internacionais que representa - Allegrini, Autoequip, Mix, Degama, Leafield, Favagrossa e Alberti, com as mais inovadoras soluções de higiene e limpeza Profissional e também na área dos químicos e lavagem automóvel.

Para este mercado, e em específico para o sector das oficinas, a empresa disponibiliza no conjunto alargado de produtos profissionais, nomeadamente de sprays multiusos, com diferentes aplicações e finalidades, a saber:

Allegrini G1 Lubrificante - Lubrifica articulações, engrenagens, alavancas, suspensões, dobradiças, etc. permite lubrificar mesmo as peças mecânicas de difícil acesso. A forte adesão da gordura às superfícies permite a sua utilização mesmo em superfícies verticais, evitando novas colagens.

Allegrini K5 Repelente de humidade - Repele a humidade das superfícies metálicas, contactos eléctricos, peças de motores, etc. Amacia a sujidade e corrosão, desbloqueando uniões oxidadas, parafusos, tirantes e peças metálicas. Protege contra a oxidação, limpa óleo, gordura e alcatrão e deixa uma película uniforme e subtil de elevado poder lubrificante.

Allegrini ST1 Spray - Spray desblocante e protetor, contém óleos de elevado poder lubrificante e penetrante, diminui o atrito e aumenta a fluidez. Permite remover sem problemas parafusos, cavilhas, porcas bloqueadas por ferrugem, sujidade, resíduos oleosos secos, engrenagens, dobradiças, fechaduras, etc.. As peças tratadas com ST1 ficam cobertas com um filme oleoso que protege da corrosão e previne posteriores bloqueamentos.

FUNCIONALIDADES GERAIS DO SPRAY MULTIUSOS

- Lubrificante para peças móveis
- Penetrante e Desbloqueio, dissolve a ferrugem de porcas, cavilhas, parafusos.
- Protetor contra corrosão.
- Dielétrico protege e desoxida os componentes elétricos.
- Anticongelante evita a formação de gelo das peças tratadas.
- Impermeabilizante e Hidrorrepelente remove água e humidade das partes tratadas.
- Limpeza remove a sujidade.

ACTION CAN (AC-90) Forwinners

www.forwinners.pt



A Forwinners comercializa, através dos seus distribuidores, o lubrificantes multifunções AC-90 (da Action Can).

Em 1985, a Action Can lançou o lubrificante multifunções AC-90 no setor industrial do Reino Unido. O seu sucesso conduziu ao desenvolvimento de toda uma gama Action Can. Nas três décadas seguintes, a Action Can estabeleceu-se como um dos principais fabricantes de químicos de manutenção de nível profissional do Reino Unido. A investigação e o desenvolvimento continuam, agora com uma variedade de opções e uma expansão da gama de produtos ainda mais alargada.

Este lubrificante multifunções de referência, o "AC-90", definiu o padrão para a categoria de produtos "tudo em um". Assim as suas características principais são as seguintes: 1 - repele a humidade e elimina os problemas que esta causa; 2 - lubrifica peças móveis, para que mantenham um funcionamento suave e eficaz; 3 - penetra rapidamente e desbloqueia as peças e fixações gripadas; 4 - proteção anticorrosão de curto prazo excelente; 5 - limpa as superfícies com eficácia, remove óleos pesados, ceras e sujidades.

Este produto, que não contém silicone, é a solução rápida para profissionais, pois lubrifica praticamente tudo, tal como conexões, fechos, ferramentas e peças deslizantes de metal sobre metal. Remove a ferrugem dos parafusos roscados, limpa equipamentos e ferramentas industriais.

LIQUI MOLY

Liqui Moly

www.liquimoly.pt



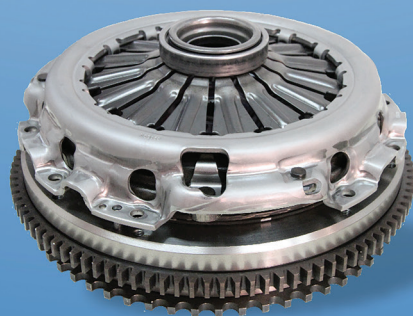
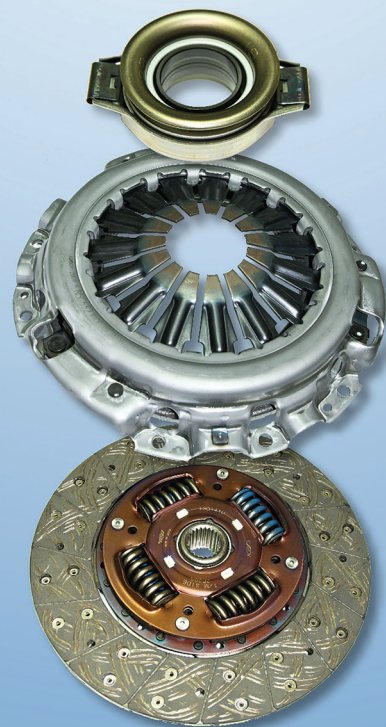
No amplo leque de produtos químicos, a Liqui Moly está presente, ao nível dos multiusos com o LM-40, Multispray Plus 7 e Multispray PTFE.

A Liqui Moly disponibiliza três sprays multiusos com diferentes características para garantir a melhor solução para todo o tipo de aplicação e necessidade. O LM-40 garante uma elevada lubrificação, uma ótima proteção anti-corrosão, repele poeiras e sujidade e é perfeitamente compatível com plásticos e pinturas. Está disponível em embalagens de 50, 200 e 400 ml. O Multispray Plus 7 é um spray multiusos completo, vencedor de vários prémios feitos de forma independente por revistas como a Motorrad. Ambos podem ser usados para todo o tipo de aplicações, seja em casa, bricolage, oficina, setor automóvel ou indústria. O mais recente spray multiusos é o Multispray PTFE, um spray multifunções com lubrificantes sólidos, de alto rendimento de média viscosidade. Forma uma película lubrificante de forte aderência e hidrófuga, que proporciona uma ótima proteção contra a corrosão e o desgaste. Assegura os valores de atrito mais baixos e características de funcionamento de emergência e chega mesmo a pontos de lubrificação de difícil acesso. Garante uma proteção máxima contra a corrosão por atrito durante a conservação a longo prazo.

O Multispray Plus 7 é altamente diferenciador e completo, resumindo-se em sete características principais: 1. Repele a humidade e permite o arranque de motores molhados. 2. Protege o sistema eléctrico e elimina correntes de fuga e curtos-circuitos. 3. Solta parafusos presos por ferrugem. 4. Garante a fácil mobilidade duradoura de componentes móveis. 5. Protege contra a corrosão e oxidação. 6. Conserva elementos de borracha, evita o congelamento. 7. Elimina a chiadeira, é compatível com plásticos, tintas, metais e madeira.

No que diz respeito à aplicação no setor automóvel, solta uniões roscadas danificadas e presas devido a ferrugem, sedimentações e sujidade. Elimina rangidos e protege contra a corrosão. Lubrifica, limpa e protege fechaduras de portas, ferramentas, dobradiças, cabos e guias.

EXEDY
Focus on Basics



**TECHNOLOGY
AND
QUALITY**

made in japan



BERNER Berner

www.berner.pt



A Berner disponibiliza o spray universal SUPER 6+. Trata-se de um removedor de ferrugem, spray de contato, lubrificante, proteção contra corrosão e tratamento de metal ao mesmo tempo. Um multifunções particularmente adequado para a manutenção de componentes eletrônicos com excelente capacidade de proteção devido às suas excelentes propriedades repelentes.

D44 Distrilube

www.distrilube.pt

Empresa especializada em químicos para o setor automóvel (e não só), a Distrilube comercializa o seu spray multiusos D44. O D44 é um lubrificante, anticorrosivo, penetrante e protetivo, que cria uma película protetora, por um período de tempo, eficaz contra água, gelo, humidade e oxidação. Protege também os metais e as suas imperfeições.

É também um desbloqueante, pois penetra atacando a ferrugem e qualquer outro tipo de oxidação permitindo desbloquear qualquer peça ou mecanismo gripado.

Trata-se ainda de um produto repelente de água (anti humidade), que cria uma película protetora, eliminando a humidade e os problemas causados por esta (especialmente os curto-circuitos).

É ainda um limpador, pois permite a limpeza de todas as superfícies e a eliminação de massas lubrificantes e sujidades impedindo a formação de oxidações.

Cumprindo com eficiência seis funções fundamentais na execução de trabalhos de oficina, sendo isento de resina, silicone, ácido e grafite. Liberta a ferrugem e sujidade de peças e elementos oxidados conferindo proteção contra a corrosão e oxidação. Previne fugas de corrente, lubrifica e elimina ruídos. Protege o metal, exercendo ainda a função de repelente contra a humidade. A sua eficaz ação preventiva contra humidade e proteção contra corrosão destaca-o dos restantes produtos dos multifunções no nosso mercado. O SUPER 6+ está disponível em embalagens de 100ml, 400ml e 5L, adequado a todo o tipo de necessidades e de contextos.

É, por tudo isto, um produto seguro com os materiais mais comuns (metais, tecidos e superfícies pintadas).

Refira-se também que a válvula especial funciona a 360°, sendo especial para uso em qualquer posição, mesmo com a válvula para baixo, permite a utilização total do produto contido no spray.

Este produto, para além do spray tradicional, também está disponível em latas metálicas de 5 litros.

O D44 pode ser usado em peças e aparelhos eletromecânicos, motores elétricos, parafusos, dobradiças, fechaduras, guias, correntes, etc, como lubrificante, desbloqueante ou protetivo.

O spray multiuso D44 deixa uma película muito fina, à qual não adere o pó, pelo que a sua aplicação repetida não cria camadas de óleos espessos. Pode ser utilizado como isolante elétrico até 10.000 Volts.



SONAX Krautli

www.krautli.pt



A Krautli Portugal distribui o MoS2 Oil da SONAX - o verdadeiro multifunções. Para além da aplicação em oficinas, este multifunções é principalmente utilizado nas indústrias mais exigentes como a aeronáutica, minas, ferrovias e produção de pasta de papel.

Destaca-se da concorrência pela sua alta eficiência ao combinar o poder lubrificante com resistência ao desgaste, libertação de ferrugem, proteção contra a corrosão e repelência à água.

A fórmula MoS2 com molibdénio tem mais de 50 anos e foi o segundo produto da gama SONAX. Em suma, orgulha-se de poder dizer que cumpre exatamente o que o rótulo promete - um poderoso multifunções e solucionador de problemas. O MoS2 está disponível no formato 400ml com EasySpray para uma aplicação de 360°.

SILVERHOOK Tecniverca

www.tecniverca.pt

A Tecniverca comercializa Spray Multiusos da Silverhook, um dos maiores fabricantes independentes de lubrificantes automóvel. Da gama de spray existentes, a Tecniverca disponibiliza: Spray Multiusos (SGWD1), Spray Lubrificante + PTFE (SGWE1) e Spray Silicone (SGWS1).



O SGWD1 (Spray Multiusos), penetra em peças, porcas e parafusos corroídos, para fácil remoção. Ideal para todas as peças móveis que requerem lubrificação. Desloca a água e a humidade de superfícies metálicas, sistemas de ignição e peças móveis. Remove sujidade e protege contra ferrugem e corrosão. Também remove marcas de adesivos e alcatrão da maioria das superfícies.

O SGWE1 (Spray Lubrificante + PTFE), lubrifica, penetra e protege todas as superfícies tratadas. Foi cientificamente testado para lubrificação duradoura sob as mais severas condições abrasivas e de pressão. A combinação única de lubrificantes sintéticos e PTFE forma uma película lubrificante transparente muito resistente, ou seja, forma um revestimento de cera antiferrugem e um filme lubrificante de cera. Penetra em áreas inacessíveis, repele e protege contra água, humidade, sal, alcalinização, ácidos, sujidade, poeira, areia, etc.

O SGWS1 (Spray Silicone), lubrificante inodoro, não tóxico e resistente ao calor. É seguro na maioria das superfícies, incluindo plásticos, borracha, metal, madeira e vidro. Usado para lubrificar dobradiças de portas, fechaduras, aço inoxidável e peças de automóveis. É eficaz em altas temperaturas, até 180°C. Contém ingredientes ativos que atendem a FDA 178.3570.

A Silverhook fabrica não só produtos da mais alta qualidade, mas também engarrafa e rotula os próprios artigos. Desta forma, permite uma adaptação rápida às mudanças, melhorando os seus produtos atendendo às necessidades dos seus clientes. A fórmula versátil, eficaz de ação imediata e duradoura dos produtos silverhook torna-os ferramentas essenciais na manutenção automóvel.



Gosta de beber
um bom vinho
num copo sujo?

O óleo novo
também prefere
um motor limpo.

A limpeza interna LIQUI MOLY é fundamental para qualquer motor. Limpa o interior e remove depósitos, sujidade e borras de óleo. Só assim o óleo de motor novo pode desenvolver todo o seu potencial.

Vantagens: o motor limpo funciona com mais eficácia após a mudança de óleo, de forma mais silenciosa e com menor consumo e emissões poluentes.



**LAVE SEMPRE O
MOTOR ANTES DE CADA
MUDANÇA DE ÓLEO!**

www.liqui-moly.com

@liquimoly

@liquimolyiberia