

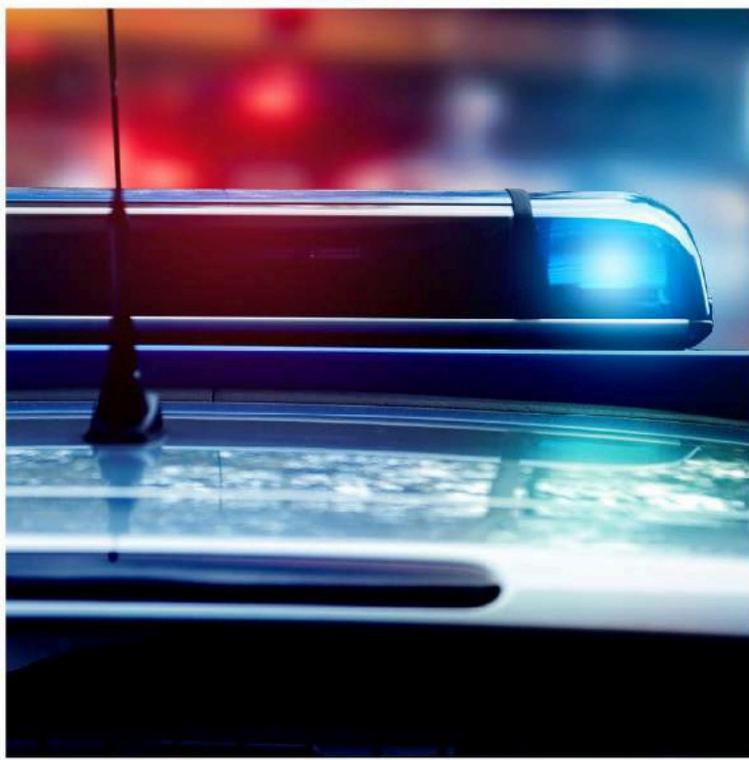
ECQTEC

2018/2019

ADITIVOS PROFISSIONAIS



Para uma máxima performance!



ECOTEC

O grupo ECOTEC projeta, fabrica e comercializa tratamentos e consumíveis destinados aos profissionais da manutenção dos veículos ligeiros e pesados.

Os seus produtos são distribuídos sob a marca ECOTEC e referenciados por muitos construtores automóveis e centrais de compras.

As gamas centram-se em torno de três temas principais :

- Tratamentos de combustível e outros fluídos;
- Tratamentos de climatização;
- Cosmética automóvel.

Os produtos ECOTEC respondem a cadernos de encargos específicos e são projetados para fornecer soluções eficazes e fiáveis. ECOTEC foi pioneira nos tratamentos diesel combinando lubrificação / limpeza e desemulsificação, tecnologia única apresentando uma compatibilidade real com todas as tecnologias de injeção diesel. Da mesma forma, o uso da tecnologia "ashless" (isento de cinzas), garante uma ótima compatibilidade com os mais recentes sistemas de despoluição tanto a gasolina como a diesel.



Com forte presença no mercado francês, a ECOTEC tem forte implementação internacional conhecendo um desenvolvimento sustentado nos continentes Europeu, Sul Americano, Africano e mais recentemente Asiático.



RESUMO

TRATAMENTOS	■ Tratamentos Gasolina	3
	■ Tratamentos Diesel	4
	■ Tratamentos Climatização	5
	■ Tratamentos Óleo	6
	■ Tratamentos Circuito de Refrigeração	8
	■ Limpeza dos Filtros de Partículas	9
	■ Tratamentos Técnicos	10
OFICINA	■ Produtos Oficina	12
	■ Produtos de Limpeza	15
COSMÉTICA	■ Black Line	18
	■ Divulgação da marca ECOTEC	20



TRATAMENTOS

Tratamentos para os diversos circuitos do veículo: combustível, óleo, refrigeração, ar condicionado...

Fornecem soluções técnicas de alta qualidade





TRATAMENTOS GASOLINA

LIMPA CIRCUITOS GASOLINA

- Mantém limpo o sistema de injeção e as câmaras de combustão.
- Preserva as características e as performances de origem do motor.
- Reduz a poluição.
- Evita o consumo excessivo de combustível.
- Aumenta a duração de vida do motor.



Aplicação : Uma lata serve para tratar entre 40 e 70 litros de combustível. A utilizar todos os 10 000 a 15 000 km.

Ref.		
1000	250 ml	24Un

TRATAMENTO CURATIVO INJEÇÃO GASOLINA

- Permite o tratamento rápido e completo de disfunções do sistema de injeção relacionadas com entupimento: injetores sujos, fumo opaco,...
- Elimina variações de rpm, problemas de ralenti e aceleração.
- Permite a manutenção do sistema de injeção, necessária para o bom funcionamento do sistema de controlo de poluição e de regulação do motor.
- Reduz a poluição e evita consumos excessivos de combustível.



Aplicação : Uma lata serve para tratar entre 40 e 70 litros de combustível.

Ref.		
1101	300 ml	24Un

HYBRID + TRATAMENTO PARA HÍBRIDOS A GASOLINA

- Fórmula especialmente concebida para veículos híbridos de todos os tipos.
- Alto poder anticorrosivo e antioxidante.
- Efeito detergente reforçado.
- Melhora o desempenho térmico da gasolina e permite um ótimo desempenho do motor.
- Evita o excesso de emissões de partículas em veículos com injeção direta.



Aplicação : Verter o produto no tanque de combustível. Fórmula concebida para tratar tanques de 35 a 65 litros de combustível.

Ref.		
1202	250 ml	24Un

BOOST EVOLUTION GASOLINA

- Ativo redutor de fricção que atua sobre o rendimento do motor, otimizando a relação potência /consumo.
- Fórmula detergente Premium, provada em motores de injeção direta e indireta a gasolina.
- Muito eficaz sistema de proteção de injeção, incluindo a desmulsão, a anti-corrosão e a redução da fricção.



Aplicação : Verter o produto no tanque de combustível. Adequado para 40 a 70 litros de gasolina sem chumbo.

Ref.		
1108	250 ml	24Un

Limpa
Lubrifica
Estabiliza
Anti-corrosivo
Compatível com E10



Preserva as características e as performances de origem do motor
Reduz a poluição
Evita o consumo excessivo de combustível
Aumenta a duração de vida do motor



TRATAMENTOS DIESEL

Testados num motor tipo DW10 e seguindo os novos procedimentos retidas pelo CEC*

LIMPEZA CIRCUITO DIESEL

- Mantém limpo o sistema de injeção (reservatório, bombas, injetores).
- Protege o sistema de injeção contra o risco de bloqueio provocado pela sujidade (corrosão, depósitos de carbono).
- Permite manter a performance inicial do motor (binário, potência, consumo).
- Permite manter baixo nível de fuligem e partículas nos turbos de geometria variável, câmaras de combustão e sistemas de descontaminação (EGR, filtros de partículas).



Aplicação : Trata 40 a 70 litros de combustível. O tratamento deve ser repetido após 12000 km a 15000 km.

Ref.		
1010	250 ml	24Un

BOOST EVOLUTION DIESEL

- Permite um aumento sensível de binário e do rendimento com efeito de booster (impulsão).
- Mantém limpo o sistema de injeção (reservatório, bombas, injetores).
- Restabelece a performance inicial do motor (binário, potência, consumo).
- Mantém a um nível baixo a emissão pelo motor de fuligem e de partículas nos turbos de geometria variável, nas câmaras de combustão e nos sistemas de controlo de poluição (EGR, filtros de partículas).
- Arranque a frio facilitado.



Aplicação : Trata 40 a 70 litros de combustível. Pode ser utilizado de forma contínua.

Ref.		
1118	300 ml	24Un

TRATAMENTO CURATIVO INJEÇÃO DIESEL

- Contém a melhor tecnologia detergente testada na mais recente geração de motores; efeito curativo em motores DW10.
- Trata completa e rapidamente os problemas do sistema de injeção provocados pela sujidade (injetores bloqueados, fumos negros,...)
- Com uma limpeza feita num tanque de combustível, permite devolver aos sistemas tratados, o seu estado inicial de limpeza.
- Permite manter controladas as emissões de fuligem e partículas, para que correspondam às normas definidas pelos construtores.

Aplicação : Uma lata serve para tratar entre 40 e 70 litros de diesel. É recomendado que substitua o filtro de combustível assim que este seja consumido.



Ref.		
1111	300 ml	24Un

Limpa
Desemulsiona
Lubrifica
Anticorrosivo
Aumenta o índice de cetano



- ▶ Limpa e protege o conjunto do sistema de injeção contra as diferentes fontes de gripagem (incrustação, corrosão, calamina).
- ▶ Evita a incrustação excessiva dos turbos de geometria variável, das câmaras de combustão e dos sistemas de controlo de poluição (EGR, filtros de partículas).
- ▶ Diminui o consumo de combustível
- ▶ Aumenta a duração de vida do motor.



*O Conselho Europeu Coordenador para o desenvolvimento de testes de desempenho para combustíveis, lubrificantes e outros fluidos.



TRATAMENTOS CLIMATIZAÇÃO

CLIM-NET

TRATAMENTO COMPLETO DE AR CONDICIONADO

- CLIM-NET pela sua aplicação em aerossol nebulizador de alta pressão trata o conjunto do circuito de ar condicionado (evaporador, conduta, ventilador, radiador de chauffage, orifício de evacuação da água).
- CLIM-NET limpa em profundidade, elimina os depósitos gordurosos, os fungos e protege o sistema do desenvolvimento dos microorganismos, fonte de maus odores.
- De acordo com a norma Bactericida EN 1276; atua em 5 minutos sobre Pseudomonas Aeruginosa, Escherichia Coli, Stapylococcus Aureus e Enterococcus Hirae.

Norma Fungicida EN 1650; atua sobre Candida Albicans e A. Niger em 15 minutos.

Aplicação : Muito simples com ajuda de um tubo prolongador. Pode ser utilizado sobre todos os sistemas de climatização (automóvel, camião, autocarro, casa, unidade portátil).



Ref.		
1050	125 ml	24Un

QUICK-PUR

- Ação de penetração em profundidade nos recantos, condutas, têxteis e permutadores do veículo tratado.
- Sistema de válvula auto percutante.
- Perfume muito persistente.

Resultados :

- Trata com uma só operação de várias fontes de desconforto relacionadas com maus odores.
- Efeito global sobre todo o interior do veículo.
- De simples manuseio, rápido e sem esforço.
- Elimina muito eficazmente e de forma duradoura os maus odores e deixa um agradável aroma de frescura.

Aplicação : Aerossol de difusão automática.



Ref.		
1250	125 ml	24Un

Os sistemas de climatização são frequentemente propensos ao desenvolvimento de fungos e proliferação bacteriana. Daí resulta maus odores, e riscos de reações alérgicas...





TRATAMENTOS ÓLEO

LIMPA CIRCUITO ÓLEO

- Dissolução rápida de lamas e borrachas prejudiciais ao bom funcionamento do motor.
- Limpa filtro, touches hidráulicas, ranhuras dos segmentos, juntas, bombas de óleo, palhetas de turbo, etc...
- Compensa a colmatagem devido à presença do filtro de partículas.
- Preserva o óleo novo de uma contaminação rápida pelas lamas.
- Prolonga a duração de vida do motor.



Aplicação : Adicionar na mudança do óleo. Adicionar em 3,5 e 5 litros de óleo. A renovar todos os 60 000 km. Consulte as instruções de utilização do produto.

Ref.		
1024	250 ml	24Un

ANTI-FUGAS MOTOR / ANTI-CONSUMO DE ÓLEO

- Regenera as juntas e vedantes de estanquicidade em elastómero restabelecendo o seu tamanho e elasticidade de origem.
- Aumenta a viscosidade do óleo apenas a alta temperatura e sob forte cisalhamento.
- Redução do consumo de óleo e da emissão de fumos azuis pelo escape.
- Aumenta as compressões e facilita os arranques a frio.
- Melhora o funcionamento do motor.



Aplicação : Adicionar no óleo do motor. Recomendado para os motores a gasolina ou diesel apresentando um importante consumo de óleo ou forte desgaste. A renovar a cada mudança de óleo.

Ref.		
1021	250 ml	24Un

TRATAMENTO ÓLEO MOTOR

- Tecnologia SAAS "Surface Activated Additive System" que é ativado sob os efeitos de calor e fricção.
- Reduz a pressão e o desgaste dos motores tratados nos lugares precisos onde se exercem.
- Melhora a qualidade do óleo no intervalo de manutenção.
- Fornece uma proteção do motor a longo prazo.
- Reduz barulhos e vibrações do motor.
- Aditivo compatível com motores que requerem óleos low SAPS, mid SAPS sem deixar de ser compatível com os motores convencionais. Compatível com filtros de partículas e catalisadores anti poluição.

Aplicação : Adequado para ser usado em 4 a 6 litros de óleo. Pode tratar motores diesel, gasolina, híbridos e GPL com ou sem turbocompressores.



Ref.		
1125	300 ml	24Un



Produtos compatíveis com todos os tipos de óleo do motor

Adequado para 3,5 a 5 litros de óleo



TRATAMENTOS ÓLEO

ANTI-FUGAS CAIXAS DE VELOCIDADE E DIREÇÕES ASSISTIDAS

- Regenera as juntas elastómeras secas e deformadas, restabelecendo-lhes o tamanho e a elasticidade.
- Elimina as infiltrações e fugas de óleo nos corpos da bomba, cremalheiras, tubos porosos, caixas de direção dos circuitos das direções assistidas.
- Diminui o consumo de óleo.
- Mantém as embraiagens secas e eficientes.



Aplicação : Uma dose de 30 ml para 1 a 1,5 litros de óleo. Compatível com todos os óleos minerais e sintéticos à exceção do líquido LHM. Não exceder a dose.

Ref.		
1023	30 ml	24Un

TRATAMENTO MOS2 PARA CAIXAS, DIFERENCIAIS E REDUTORAS

- Redução das fricções pela formação de uma película lubrificante sólida de bissulfureto de molibdenio (MOS2) sobre todas as superfícies em movimento.
- Diminui os ruídos e as vibrações.
- Permite num veículo que tenha alta quilometragem de restabelecer um normal funcionamento da transmissão e de a manter em bom estado.
- Facilita a passagem das velocidades nas caixas de velocidades manuais.



Aplicação : Uma dose para 2 a 3 litros de óleo. Não utilizar em caixas automáticas ou nos sistemas de fricção lubrificadas com banho de óleo.

Ref.		
1122	50 ml	24Un

T2S - TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE COM SILICONE MODIFICADO

Graças à avidez particular dos silicones modificados para os metais, T2S vai-se ligar ao metal e formar uma película mono-molecular, que é resistente a uma pressão de 1600 kg / mm² e a uma temperatura de 700 °C. Essa película protege a superfície do metal contra a aderência de partículas estranhas e contra a corrosão.

Resultado :

- Aumento da duração de vida dos órgãos tratados pela redução do desgaste.

Especificidades nas caixas manuais:

- Facilita a passagem das velocidades
- Diminui o ruído das caixas

Especificidades nas direções assistidas:

- Elimina o ruído das válvulas em fim de curso
- Elimina pontos duros

Aplicação : Compatível com todos os tipos de óleos à exceção dos óleos grafitados.

Uma dose para:

- 1,5 a 2,5 litros de óleo de caixa
- 5 litros de óleo de direção assistida

Não utilizar nas caixas automáticas ou nos sistemas de fricção lubrificadas com banho de óleo.



Ref.		
1025	100 ml	12Un



TRATAMENTOS CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO

TAPA-FUGAS RADIADOR

- Uso preventivo ou curativo.
- Produto de baixa viscosidade.
- Lubrifica a bomba de água
- Não afeta as peças metálicas nem tubos e vedantes.
- Não bloqueia o circuito de refrigeração.
- Colmata imediatamente as fugas e micro-fugas de todo o circuito de refrigeração.
- Resultado duradouro.
- Evita o bloqueio de tubos de pequeno diâmetro.
- Não gera fenómenos electrolíticos.



Aplicação : Adicionar no circuito de refrigeração. Consulte as instruções de utilização.

Ref.		
1030	250 ml	24Un

LIMPEZA DE CIRCUITOS DE ARREFECIMENTO

- Suspende e elimina todos os contaminantes do circuito de refrigeração (do tipo lamas e óxidos metálicos).
- Ajuda a restabelecer os bons desempenhos do circuito de refrigeração do motor/aquecimento do veículo.
- Restaura os órgãos essenciais (radiador, bomba de água, termostato) as performances de origem.
- Evita as reparações elevadas devido à corrosão e às más mudanças térmicas.
- Evita uma reparação rápida dos problemas de corrosão.



Aplicação : Adicionar no circuito de refrigeração. Após tratamento, é necessário um enxaguamento do circuito. Consulte as instruções de utilização.

Ref.		
1031	250 ml	24Un

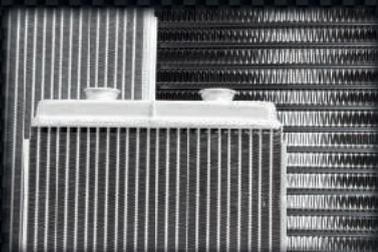
DESENGORDURANTE DO CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO

- Permite uma limpeza perfeita dos circuitos de refrigeração que tenham sofrido uma contaminação por óleo do motor, seguida por uma avaria (junta da colaça).
- Solubilidade do óleo no líquido de refrigeração e permite a sua total evacuação aquando de esvaziamento do circuito.
- Elimina os depósitos orgânicos gordurosos presentes no circuito.
- Ajuda no restabelecimento dos parâmetros de origem do circuito de refrigeração do motor.

Aplicação : Adicionar no circuito de refrigeração. Após tratamento, é necessário um enxaguamento do circuito. Consulte as instruções de utilização.



Ref.		
1034	500 ml	24Un



Compatíveis com todos os tipos de líquido de refrigeração

Uma dose é adequada para um circuito com uma capacidade máxima de 10 litros.



LIMPEZA DOS FILTROS DE PARTÍCULAS

FAP-NET RINCE-NET PACK LIMPEZA FILTRO DE PARTÍCULAS

- Solução de limpeza destinada à limpeza do filtro de partículas quando está obstruído.
- Fórmula inovadora específica para a limpeza de fuligem.
- Ausência total de solventes, de metais ou catalisadores de combustão.
- Em complemento do FAP-NET, RINCE-NET é uma solução de enxaguamento destinada a terminar a operação de limpeza de um filtro de partículas iniciada com FAP-NET.
- Limpa rápida e eficazmente o filtro de partículas entupido.
- Permite uma considerável poupança, não precisa de mudar o filtro.

Aplicação : Pode ser usado num filtro de partículas desmontado ou sem desmontar, com a ajuda do aparelho aplicador ECOTEC 8080.



Ref.	
PACKFAP (1105+1106)	1L + 500 ml



Aparelho aplicador do PACKFAP 8080



TRATAMENTO REGENERANTE DE FILTRO DE PARTÍCULAS

- Permite a regeneração mais rápida e completa do filtro de partículas diesel, especialmente em condições que a tornam mais difícil (uso urbano, pequenas distâncias, baixa velocidade).
- Evita o entupimento do filtro devido a acumulação de fuligem.
- Evita temperaturas excessivamente altas e prolongadas no caso de regenerações difíceis e protege o filtro de partículas de desgaste e corrosão derivados das excessivas temperaturas.
- Reduz a degradação do óleo do motor devido a longas regenerações.
- Permite máxima eficácia com apenas 250 ml.

Aplicação : Adicionar REGE-FAP no depósito antes de atestar de 40 a 60 litros de diesel. Em qualquer caso, deve-se tratar um mínimo de 25 litros de diesel. Tratamento a efetuar todos os 3/4 depósitos cheios. Não exceder a dose recomendada ou utilizar em filtros de partículas usando aditivo regeneração (tecnologia PSA).



Ref.		
1107	250 ml	12Un



TRATAMENTOS TÉCNICOS

TURBO-NET

LIMPA CÂMARAS DE COMBUSTÃO, TURBOS E VÁLVULAS EGR

- Limpa e elimina os excessos de calamina nas câmaras de combustão, nas alhetas dos turbos e válvulas EGR.

Resultados :

- Permite resolver sem desmontagem diversas disfunções dos turbos de geometria variável e de válvulas EGR.
- Devolve imediatamente ao motor as suas performances de origem.

Aplicação : Para motores a Diesel ou a Gasolina. Utilização estritamente profissional. Respeitar escrupulosamente as instruções de utilização.



Ref.		
1104	125 ml	12Un



TRATAMENTO INJEÇÃO DIESEL

- Limpa o sistema de injeção por aspiração diretamente da bomba (através do filtro).
- Resolve muitos casos de ralenti instável, trabalhar áspero do motor, fraco caudal dos injetores, ruído quando o motor está quente e fumo de escape escuro em aceleração.
- Permite resolver rapidamente e de forma duradoura muitas disfunções do sistema de injeção relacionadas com entupimento.
- Relação custo/eficácia muito boa, evitando a substituição dos injetores e elementos de regulação de injeção.
- Permite restabelecer o nível de fuligem e emissão de partículas para as normas de fábrica e assegura o melhor funcionamento do sistema de controlo de poluição: EGR, filtro de partículas e turbos de geometria variável.

Aplicação : Utilização estritamente profissional. Respeitar escrupulosamente as instruções de utilização.



Ref.		
1211	500 ml	24Un



PRODUTOS DE OFICINA

ECOTEC oferece uma ampla gama de produtos para oficinas. Esta gama é projetada para ajudar os profissionais tanto na sua atividade diária como na resolução de problemas técnicos.



PRODUTOS OFICINA

RTV SEAL SILICONE

- Silicone técnico, sem ácidos, com base Oxima -Tecnologia OEM.
- Garante um selo durável e flexível nas partes que contêm óleo ou líquido de arrefecimento: bombas de água, cárter de óleo do motor, tampa da válvula, tampa da transmissão.
- Resistência à temperatura: min. -60 °C Max. + 260 °C (+ 315 °C de temperatura de pico).

Aplicação : Os antigos selos devem ser completamente removidos. As superfícies de aplicação devem estar limpas, secas e desengorduradas. Aplique de forma contínua, regular e sem excesso. Não é adequado para o sistema de combustível.



Ref.		
350	200 ml	12Un

SILICONE PARA JUNTAS DE MOTOR

Composto de polissiloxano, endurecimento acético.

Garante uma vedação flexível e de longa duração.

Pode ser usado para selar as partes como o cárter de óleo, tampas de válvulas, pontes, etc.

Resistente a rachaduras, restrições e migração.

Um sistema de difusão que permite a utilização da totalidade do produto em todas as posições.

Aplicação : Aplique de forma contínua, regular e sem excesso. Limpar imediatamente qualquer excesso de produto.



Ref.		
351	200 ml	12Un

Ref.		
352	200 ml	12Un

PASTA CERÂMICA DE ALTA TEMPERATURA

• Produto premium à base de óleo sintético, espessante de poliuréia e lubrificante cerâmico.

• Sistema de lubrificação aditivado em cerâmica.

• Sem ponto de gota.

• Formulação livre de metal.

Aplicação : Pode ser usado da mesma forma que as pastas de montagem convencionais, incluindo: áreas de sistemas de frenagem onde seu uso é recomendado pelo fabricante, exaustores, sensores (se a condutividade elétrica não é necessária), zona de rolamento de aros, conjuntos e flanges ... para sistemas de freio incluindo ABS, ESP e ASR.



Ref.	
1047	12Un

TCS

DESBLOQUEADOR DE INJETORES

- Limpeza de alta performance nomeadamente sobre os depósitos de fuligem.
- Compatível com os sistemas de despoluição catalíticos.
- Desbloqueia os injetores obstruídos pela fuligem ou corrosão.
- Permite a limpeza rápida de peças, tais como válvulas EGR, obturador de gás, etc.
- Quádrupla ação: Elimina o carvão / desengorduramento / limpeza / desbloqueador.

Aplicação : Aplique o spray nas peças a serem limpas e deixe o produto atuar durante alguns minutos (5-10 minutos quando a peça está muito suja).



Ref.		
1103	500 ml	12Un

START +

ARRANQUE RÁPIDO A FRIO

- Pode ser usado em motores de automóveis, pesados, tratores, motos, barcos, máquinas de cortar relva, moto-serras, empilhadores, compressores de ar ou geradores de energia elétrica.
- Permite o arranque do motor em frio extremo e clima com humidade.
- Protege a bateria e o motor de arranque.
- Facilita o arranque de motores com paragem de longa duração.

Aplicação : Pulverizar brevemente (2 seg max) na entrada de ar. Em seguida, arrancar o motor sem o uso das velas de incandescência (motores diesel).



Ref.		
1102	400 ml	12Un

LUBRIFICANTE PARA INTERIOR DE VEÍCULOS

- Mistura de ativos de limpeza a seco e lubrificantes.
- Permite restabelecer um correto funcionamento do enrolador dos cintos de segurança e evita assim a substituição dispendiosa dos cintos.
- Manutenção geral das peças plásticas e borrachas do habitáculo.
- Efeito renovador sobre as superfícies tratadas.
- Proporciona uma lubrificação não pegajosa, resistente à água. Sem silicone.



Ref.		
1063	200 ml	12Un



PRODUTOS OFICINA

DIELECTRIC +

- Permite o desengorduramento dos contactos, sistemas eléctricos e sistemas de ignição.
- Substitui eficazmente os agentes de limpeza clássicos à base de solventes clorados, reduzindo por completo o problema da agressividade sobre certos plásticos e os efeitos nocivos dos vapores.
- Bom poder solvente e desengordurante.
- Restabelece imediatamente as constantes eléctricas.
- Trata as disfunções relacionadas com as conexões.



Aplicação : Pulverizar fora de tensão sobre os contactos a tratar. Utilizar a força do jacto para remover as acumulações, limpar a peça em profundidade e deixar atuar.

Ref.		
1049	400 ml	12Un

DESBLOQUEADOR / LUBRIFICADOR (MOS2)

- Muito bom desempenho como desbloqueador através da acção combinada da penetração e da lubrificação.
- Poder de protecção contra a corrosão.
- Poder de lubrificação bem superior a um desbloqueador standard sendo pouco gorduroso.
- Ação de limpeza desincrustante.
- Grande variedade de aplicações.



Aplicação : Agite bem antes de usar. Aplicar diretamente nas peças a serem tratadas. Aguarde 10 minutos para um melhor resultado. Temperatura de aplicação: 10-40°C.

Ref.		
1142	400 ml	12Un

DEGRIPP-ICE SPRAY DESBLOQUEADOR ICE

- Fórmula anti-bloqueio. Específica para o desbloqueio mecânico.
- Capacidade de refrigeração até -40 °C.
- Efeito potente que não danifica as peças.
- Muito eficaz para desapertar parafusos, porcas e roscas enferrujadas...
- Pode ser usado em automóveis, veículos pesados, marítimos, máquinas de engenharia civil, e todo o tipo de material mecânico.



Aplicação : Agitar bem e pulverizar sem excesso o produto a uma distância de 20 a 30 cm sobre as partes a tratar. Não necessita a desmontagem do cinto.

Ref.		
1242	400 ml	12Un

LUBRIFICANTE DE CORRENTES

- Alto poder de penetração. Propriedades hidrófugas.
- Reduz o desgaste das correias, pinhões e cremalheiras e a formação de ferrugem.
- Assegura uma lubrificação perfeita das correntes submetidas a fortes cargas ou velocidades.
- Permite um espaçamento entre as lubrificações melhorando a duração de vida das peças tratadas.
- Permite lubrificar sem desmontar as peças de difícil acesso.



Aplicação : Aplique diretamente na corrente por pequenas pressões. Limpe as partes a tratar.

Ref.		
1045	400 ml	12Un

LIMPEZA DE TRAVÕES

- Ajuda no restabelecimento da eficácia da travagem.
- Limpeza muito eficaz das incrustações devidas às poeiras dos calços dos travões ou da embraiagem.
- Redução dos ruídos de travagem.
- Eficácia sobre o óleo, a massa lubrificante, as ceras e diversos polímeros não reticulados, o que permite pequenas operações de limpeza/desengorduramento.
- Redução da agressividade sobre os polímeros pela ausência de acetona.



Aplicação : Aplique diretamente na corrente por pequenas pressões. Limpe as partes a tratar.

Ref.		
8143	500 ml	12Un

LIMPA VIDROS CONCENTRADO

- Limpa e desengordura o pára-brisas.
- Elimina os vestígios de insetos.
- Produto verão/inverno, proteção até -40°C (produto puro) e até -20°C (diluição de 50%).

Aplicação : Adicionar no reservatório do limpa pára-brisas e diluir com água de acordo com o nível de proteção de temperatura desejada.



Ref.		
2000	250 ml	48Un

GAMA COSMÉTICA

Uma gama de produtos para lavagem de veículos: a limpeza interior e exterior de veículos: plástico, vidro, carroçaria, rodas, pneus, motor ...





PRODUTOS DE LIMPEZA

LIMPA VIDROS PRONTO A USAR

- Mistura otimizada de tenso-ativos, agentes de repelente e solventes oxigenados.
- Excelentes propriedades desengordurantes.
- Seca rápido e sem deixar manchas.

Resultados :

- Fácil aplicação e secagem sem manchas.
- Excelente ação desengordurante.
- Elimina facilmente a nicotina.
- Limpa e dá brilho aos vidros, cromados e pára-brisas automóveis.



Aplicação : Vaporizar verticalmente a cerca de 30 cm da superfície. Limpar imediatamente com a microfibrã Ecotec ref. 5060 e/ou limpa vidros.

Ref.		
2002	5 L	4Un

CHAMPÔ AUTO LUSTRANTE PARA CARROCERIAS

- Espuma densa e auto ativa que trabalha em contacto.

- Eficaz a eliminar alcatrão, insetos, pó, lama, óleo e gordura.

- Não danifica a pintura, verniz ou peças de borracha.

- PH (diluição de 5%): 11,4.



Aplicação : Pode ser usado em máquina de lavagem, pressão de água ou manualmente.

Ref.		
7000	25 LT	4Un

DESENGORDURANTE - MOTORES, CHASSIS, PEÇAS MECÂNICAS

- Forte poder desengordurante e desincrustante.
- Sem solventes e não inflamável. Conforme as normas (biodegradável).
- Perfume agradável.

Resultados :

- Permite uma limpeza eficaz sem recorrer aos solventes.



Aplicação : Pode ser diluído com água. Consultar a ficha técnica do produto.

Ref.		
7006	5 L	4Un

BOMBA APLICADORA CHAMPÔ



Ref.
8070



PRODUTOS DE LIMPEZA

LIMPEZA INTERIOR MULTIUSOS

- Muito eficaz contra as manchas gordurosas de origem mineral (óleo e gordura), de origem vegetal ou animal, a nicotina, as manchas de transpiração.
- Limpa os têxteis normalmente empregados para os assentos, tapetes, guarnição do tejadilho e das portas, etc.
- Perfume neutro. Produto pronto a usar.
- Limpa eficazmente o conjunto das guarnições têxteis do veículo.



Aplicação: Aplicar no pulverizador de pressão ref. 5076 ou pulverizador de gatilho ref. 5074 no caso de lavagem manual. Utilizável em injetor extrator: proceder de acordo com as instruções do fabricante.

Ref.		
7004	5 L	4Un

LEITE RENOVADOR PLÁSTICOS INTERIORES

- Emulsão renovadora não gordurosa, deixando um aspeto acetinado.
- Deixa uma película anti estática.
- Compatível com todos os acabamentos polímeros do tablier duros e espumosos.
- Permite com um só produto renovar o conjunto das guarnições em borracha e plástico de um veículo.
- Resultado imediato de alta qualidade visual e de toque irrepreensível.
- Facilita a manutenção interior, graças ao seu efeito antipó.



Aplicação: Aplicar com um pano limpo e sem fiapos ref. 5061.

Ref.		
7005	5 L	4Un

ESPECIAL - JANTES

- Formulação alcalina muito eficaz, nomeadamente sobre os resíduos das placas dos travões.
- Elimina rapidamente a incrustação específica das jantes devido à poluição atmosférica, aos resíduos das placas de travões.
- Permite uma limpeza nos cantos mais difíceis das jantes sem ação manual.
- Restaura o brilho e o aspeto de origem às jantes, nomeadamente em alumínio.



Aplicação: Pulverizar o produto puro ou diluído até 10 % segundo o grau de sujidade sobre as partes a tratar. Deixar atuar 1 minuto. Enxaguar abundantemente com a máquina de alta pressão. Não aplicar em superfícies quentes. Não deixar secar nas jantes.

Ref.		
7003	5 L	4Un

ANTI-MOSQUITOS PROFISSIONAL

- Formulação específica feita para suavizar e retirar insetos presos na carroceria, faróis, pára-brisas, espelhos, etc...
- Prepara com facilidade partes expostas aos insetos antes da limpeza com alta pressão.
- Evita usar produtos muito agressivos ou utilizar muito perto jato de alta pressão.
- Permite uma limpeza rápida, fácil e impecável de veículos mesmo com uma grande quantidade de insetos.



Aplicação: Aplicar generosamente com um pulverizador as áreas afetadas do veículo, incluindo espelhos. Deixe repousar 3 minutos e prossiga para lavar com água a alta pressão. Não aplicar em superfícies quentes. Não deixar secar nas jantes.

Ref.		
7009	5 L	4Un



PRODUTOS DE LIMPEZA

FINISH+

CERA DE ACABAMENTO LUSTRANTE

- Fornece rapidamente e facilmente um brilho protetor de longa duração.
- Efeito repelente água e anti estático.
- Compatível com numerosas superfícies: metálicas, superfícies pintadas, envernizadas ou estratificadas, matérias plásticas, mármore, vidro, etc.
- Mantém o veículo limpo por mais tempo.
- Restitui o brilho às carrocerias e às guarnições plásticas.
- Deixa um perfume agradável e um acabamento sem manchas.



Aplicação: Agite antes de usar. Pulverizar a 10 cm da superfície a ser limpa. Secar e polir com uma microfibras macia imediatamente.

Ref.		
1061	400 ml	12Un

SEC-NET

ESPUMA DE LIMPEZA AUTO-ACTIVA

- Princípio ativo com forte poder de limpeza (auto ativo).
 - Produto multiusos, aplicável em têxtil, plásticos, carroçaria, pvc, etc.
 - Grande variedade de manchas tratadas.
 - Espuma suave e estruturada, não escorre.
- Resultados:
- Espuma polivalente utilizável em oficinas, preparação e escritórios.
 - Permite limpar na totalidade o interior do veículo com um só produto.
 - Eliminação rápida e fácil das manchas nos têxteis, tapetes, superfícies duras e macias



Aplicação: Pulverizar SEC-NET Evolution na superfície a limpar, deixar atuar alguns instantes e limpar com a microfibras Ecotec ref. 5061.

Ref.		
1062	400 ml	12Un

PANO MICROFIBRAS ESPECIAL VIDROS

- Contém fibras com diâmetro inferior a 9 micrómetros. Qualidade e densidade superior a usuais micro fibras.
 - Tamanho 40x40 adequado a profissionais.
- Resultados :
- Limpeza rápida e eficaz sem deixar marcas.
 - Pode ser usada em vários tipos de superfícies: painel de instrumentos, vidros, ecrãs digitais, carroçaria.
 - Elevado poder de absorção de pó.



Ref.	
5060	1Un

KIT MICROFIBRAS LAVAGEM/POLIMENTO

- Contém fibras de um diâmetro inferior a 9 micrómetros. Formato 40x40 cm adaptado aos profissionais. Pode ser usado húmido ou seco. Cortado a laser e etiqueta amovível.
- Resultados :
- Kit particularmente adaptado à limpeza sem água: Azul/Vermelho - Polimento.
 - Limpa eficazmente, rapidamente e sem deixar marcas.
 - Grande poder de absorção do pó (320g/m²).
 - Evita os micro riscos pelo facto de ausência de costuras e de etiqueta.



Ref.	
5061	1Un



BLACK LINE



LIMPEZA DE TÊXTEIS E TAPETES

- Espuma de limpeza eficaz compatível com diversos materiais.
- Permite uma limpeza eficiente de assentos, tapetes e também de todos os revestimentos dos veículos (portas, apoios para braço, tampas...).
- Revitaliza a aparência dos tecidos.
- Perfume fresco.
- Uso simples e eficaz.

Aplicação: Agitar o aerossol, pulverizar a espuma e deixar atuar por um momento. Esfregar de preferência com um pincel ou, opcionalmente, um pano de microfibra.



Ref.		
8714	300 ml	12Un

RESTAURADOR DE PAINEL DE CONTROLE / PLÁSTICOS

- Renova a aparência de materiais plásticos, como o painel de instrumentos, pára-choques não pintados, teto de vinil, lacres e borracha.
- Protege de forma duradoura as superfícies tratadas.
- Composição de odores exótica e agradável.
- Permite a manutenção de plásticos no interior e exterior dos veículos.
- Fornece 3 funções em uma aplicação: limpeza/brilho/odorização.

Aplicação: Agite antes de usar e aplique uma fina camada na superfície a ser tratada, ou no pano de polimento no caso do painel.



Ref.		
8716	300 ml	12Un

RESTAURADOR DA APARÊNCIA ORIGINAL PARA PLÁSTICOS

- Duas ações numa aplicação: limpeza e renovação do aspeto das peças tratadas.
- Espuma refrescante e limpa.
- Nível de brilho correspondente ao padrão original.
- Antiestático e Anti-UV.
- Permite restaurar os painéis de controle (tablier) e demais peças ao estado original.

Aplicação: Agite antes de usar e aplique a espuma na superfície a ser tratada. Esfregue e limpe com um pano limpo e sem fiapos. No caso do painel de controle aplique no pano de modo a não respingar no pára-brisa.



Ref.		
8715	300 ml	12Un

LIMPEZA DE RESINAS E GORDURAS

- Mistura de hidrocarbonetos com potência muito alta como solvente.
- Permite a remoção eficiente de manchas de gordura, resinas, graxas, colas e ceras diversas.
- Aplicação sem enxaguar com água, requer apenas um pano.
- Trata uma ampla variedade de manchas.
- Velocidade de secagem média, permitindo uma boa realização das tarefas.
- O princípio ativo não deixa nenhum resíduo.

Aplicação: Pulverize o produto num pano limpo e limpe as manchas a serem removidas. Termine a limpeza com uma parte seca do pano para remover resíduos do produto.



Ref.		
8735	300 ml	12Un



BLACK LINE

ESPUMA ABRILHANTADORA PARA PNEUMÁTICOS

- Mistura de produtos ativos fornecendo um brilho acetinado e natural aos pneus.
- Aerossol que aplica uma espuma aquosa branca.
- Traz uma aparência muito homogênea de pneumático novo após o tratamento.
- Aplicação muito simples e rápida.
- Não ataca plásticos, tintas ou metais.



Aplicação: Agite antes de usar. Pulverizar a 10 cm da superfície a ser limpa. Secar e polir com uma microfibras macia imediatamente.

Ref.		
8718	400 ml	12Un

LIMPEZA DE VIDROS

- Fórmula desenvolvida especialmente para ser muito eficaz e não deixar vestígios.
- Remove facilmente impressões digitais, nicotina acumulada e sujeira em geral depositada sobre as janelas, tanto no interior como no exterior.
- Obtenção de uma boa limpeza nas janelas, sem traços nem reflexos
- Deixa um agradável aroma fresco



Aplicação: Fórmula pronta para o uso. Pulverizar a cerca de 20 cm das janelas para limpar. Limpe com um pano limpo e seco ou com um rodo.

Ref.		
8712	500 ml	12Un

LIMPEZA DE JANTES

- Fórmula aquosa sem ácido.
- Muito bom na limpeza e captura de pó metálicos.
- Agradável aroma de frutos.
- Excelente eficiência na limpeza de pó de freio e graxa em rodas de liga leve, jantes de aço e capas plásticas.
- Produto não-corrosivo garantindo uma melhor segurança na sua utilização.
- Produto sem hidróxido de sódio.



Aplicação: Pulverize o produto na roda, deixe-o atuar por alguns instantes, enxague com um jato ou escova de alta pressão e enxague bem com água.

Ref.		
8713	500 ml	12Un

LIMPEZA DE INSETOS E EXCREMENTOS DE PÁSSAROS

- Solução hidro-alcoólica especialmente formulada para máxima eficiência em incrustações orgânicas.
- Forte capacidade de humedecimento em insetos presos e excrementos de aves.
- Não contém agentes abrasivos que possam degradar o brilho das superfícies tratadas.
- Eficaz em todos os tipos de tintas, plásticos, vidros e cromos.
- Remove mosquitos e excrementos de pássaros de forma simples e rápida mesmo após a secagem.
- Não deixa vestígios após a aplicação.



Aplicação: Pulverize o produto, deixe-o atuar por alguns instantes, enxague com um jato ou escova de alta pressão e enxague bem com água.

Ref.		
8719	500 ml	12Un

DIVULGAÇÃO DA MARCA ECOTEC

Expositores



Produtos ECOTEC



Produtos ECOTEC Black Line

Decoração

De espaços



De viaturas





FORWINNERS

GET READY TO GROW!

WWW.FORWINNERS.PT

Contacto: info@forwinners.pt

Distribuido por:



FERCOLTOOLS

www.fercol.pt

www.ecotec.com.pt

 www.facebook.com/ecotec4w/