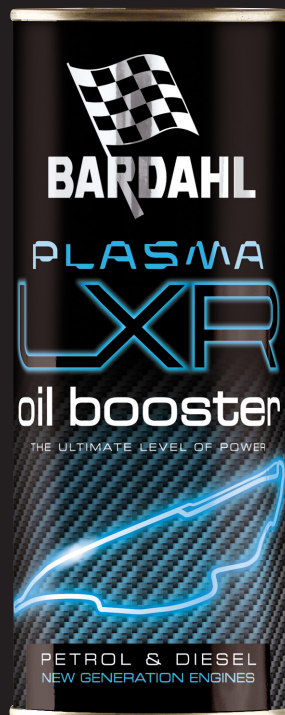




2026



Catálogo Aditivos

Óleo | Gasolina | Gasóleo | Radiador |
Transmissão | AdBlue | Especialidade

InnoLub

www.innolub.co

SOBRE A **BARDAHL**

A Bardahl é uma marca internacional de referência em lubrificantes e aditivos de alto desempenho, reconhecida pela tecnologia aplicada à proteção anti-desgaste, redução de fricção e fiabilidade em condições exigentes. Com uma gama completa para automóvel e indústria — óleos, aditivos, graxas e fluidos técnicos — é escolhida por profissionais que procuram consistência, performance e durabilidade, com suporte técnico e documentação clara.

SOBRE A **INNOLUB**

A Innolub é especializada na distribuição de produtos Bardahl para o mercado profissional, servindo revendedores, retalhistas, oficinas, frotas e indústria com uma abordagem orientada a execução: resposta rápida, clareza comercial e apoio técnico na seleção do produto certo por norma, viscosidade e aplicação. O nosso foco é simples: garantir produto, informação e suporte para decisões rápidas e operações sem paragens.

Índice

Guia rápido	04
Packs Aditivos	06
Aditivos para óleo	08
Aditivos para caixas	10
Aditivos para gasolina	12
Aditivos para gasóleo	14
Aditivos para radiador	18
Aditivos para AdBlue	19
Especialidade	20

Os aditivos Bardahl não são “mais um extra” – são a forma mais rápida e inteligente de proteger, recuperar e otimizar um motor sem abri-lo. Quando escolhidos corretamente, resolvem aquilo que mais custa a qualquer condutor e oficina: consumo de óleo, fumos, perda de potência, ralenti irregular, injetores sujos, EGR/DPF saturados, mudanças duras e até pequenas fugas em vedantes.

A diferença Bardahl está na abordagem: produto certo para o sintoma certo. Há soluções preventivas (para manter o motor limpo e protegido, prolongar a vida útil e evitar avarias) e soluções curativas (para corrigir problemas já instalados e devolver performance). Neste catálogo encontra os aditivos organizados por aplicação – Óleo, Gasolina, Gasóleo, Radiador e Transmissão/ATF – com referências, benefícios e indicação clara de uso. Em poucas linhas, escolhes o que precisas e vês o resultado onde interessa: mais fiabilidade, melhor desempenho e menor custo de manutenção.

Guia Rápido - Bardahl Aditivos

Rota preventiva

Objetivo: Proteger. manter limpo, evitar desgaste

Área	Situação	Produto recomendado	Quando aplicar	Resultado Esperado
Óleo	Motor saudável (manutenção)	Full Metal (2007B)	Entre trocas / manutenção regular	Menos desgaste/atrito. Reduz consumo
Óleo	Motor com desgaste (ruído)	Anti-wear (1216) ou B1 (1201)	Quando há ruído	Proteção na partida a frio/turbo. Antidesgaste
Óleo	Turbo / altas temperaturas	Turbo Protect (3216B)	Uso exigente, turbo, calor	Proteção do turbo
Óleo	Uso severo / performance	Plasma LXR Oil Booster (2011)	Condução severa, performance	Proteção extrema
Gasolina	Manutenção (limpeza)	Petrol 5in1 cleaner (48122EP)	Manutenção periódica	Limpeza multifunções
Gasóleo	Manutenção (limpeza)	Diesel 5in1 Cleaner (9357EP)	Manutenção periódica	Limpeza multifunções
Gasolina	Falta de performance	Octane Booster (2301)	Quando precisa de mais resposta e menos detonação	Aumenta octanagem e Melhora potência
Gasóleo	Precisa de mais resposta	Cetane Booster (2305)	Quando falta resposta	Melhora a combustão
Radiador	Sistema sujo/manutenção	Radiator Cleaner (1096B)	A cada 10.000km	Evita sobreaquecimento
ATF	Suavizar o ATF	ATF Conditioner (1758B)	Caixa menos suave	Facilita mudanças
Caixa	Uso racing	Racing manual gearbox treatment (13105-SLR)	Prevenção contínua	Mudanças mais rápidas
AdBlue	Evitar cristalização	Optiblue (3158ES)	Prevenção contínua	Reduz cristalização

Menos desgaste | Melhor resposta | Mais fiabilidade

Guia Rápido - Bardahl Aditivos

Rota Curativa

Objectivo: Reduzir sintomas e recuperar funcionamento

Área	Situação	Produto recomendado	Quando aplicar	Resultado Esperado
Óleo	Consumo / fumo azul	No Smoke (1020B) OU B2 Oil Treatment (1001)	Quando já há consumo / fumo	Reduz consumo/fumo. Reduz atrito
Óleo	Perda de compressão	Maxi Compression (1030B)	Quando há perda de força	Aumenta compressão
Óleo	Fugas de óleo (vedantes)	Engine Stop Leak (1107B)	Quando há fugas em vedantes	Previne vazamentos
Gasóleo	Falhas/fumo/consumo alto	Common Rail Injection Cleaner (1155B)	Quando há falhas. Ralenti irregular	Limpa commonrail e reduz fumo/consumo
Gasóleo	DPF/Turbo	Particulate Filter & Turbo Cleaner (1042B)	Quando DPF/Turbo está carregado	Limpeza profunda. Recupera potência
Gasóleo	EGR suja	EGR Valve Cleaner (1117B)	Quando há sujidade	Remove depósitos
Gasóleo	Precisa de mais resposta	Cetane Booster	Quando falta resposta	Melhor combustão
Gasóleo	Sistema muito sujo	Diesel 5in1 Cleaner (9357EP)	Quando precisa de limpeza ampla	limpeza multifacetada
Gasóleo	Recuperação forte	Diesel Injection Restorer 11 (5492)	Quando precisa de recuperação mais agressiva	Recupera performance e sistema de injeção
Gasolina	Fumo em gasolina	Petrol Stop Smoke (2321B)	Quando há fumo / consumo	Reduz fumo e consumo
Gasolina	Falhas/injetores sujos	Petrol Injection Cleaner (2101)	Quando há falhas e resposta fraca	Limpa Injetores / circuito
Misto	Água no combustível	Water Remover (1082B)	Com suspeita de água	Elimina água
Gasolina	Carburador sujo	Carburettor Cleaner (1110B)	Quando há goma/depósitos	Melhora ralenti e aceleração
Gasolina	Sistema muito sujo	Petrol 5in1 Cleaner (48122EP)	Quando precisa de limpeza ampla	limpeza multifacetada
Radiador	Aquecimento/sujidade	Radiator Cleaner (1096B)	Quando aquece e há depósitos	Remove incrustações
Radiador	Óleo no circuito	Radiator Oil Remover (1100B)	Quando há contaminação por óleo	Desengordura e restaura
Radiador	Micro-fugas	Radiator Stop Leak (1099B)	Quando há pequenas fugas	Interrompe vazamentos
Caixa	Mudanças duras	Manual Gearbox Additive (1045B)	Quando "arranha"	Mudanças mais suaves
ATF	Fugas / Ruído	ATF Stop Leak (1755B)	Quando há fuga / ruído	Veda Vazamentos
AdBlue	Avisos SCR	AdBlue Treatment (3152EP)	Risco de cristalização	Previne cristalização

Menos sintomas | Melhor performance | Funcionamento estável

Packs recomendados - escolha rápida, solução orientada por sintoma!

Pack - Preventivo Motor	
Ideal para	manutenção regular, proteção e longevidade do motor
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> Full Metal (2007B) Turbo Protect (3216B)
Quando usar	a cada revisão / entre trocas
Resultado esperado	Menos atrito, melhor resposta e proteção em altas temperaturas

Pack - Preventivo Gasóleo	
Ideal para	Diesel moderno, uso citadino e longos periodos sem autoestrada
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> Diesel 5in1 Cleaner (9357EP) Cetane Booster (2305)
Quando usar	Manutenção Periódica
Resultado esperado	Melhor combustão, menos fumo, mais suavidade e proteção

Pack - Preventivo arrefecimento - Limpeza e selagem	
Ideal para	Aquecimento, circuito sujo, óleo no circuito, micro-fugas
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> Radiator Cleaner (1096B) Radiator Oil Remover (1100B) Radiator Stop Leak (1099B)
Quando usar	A cada 10.000km
Resultado esperado	Menos risco de sobreaquecimento e circuito estabilizado

Pack - Preventivo gasolina	
Ideal para	Carros a gasolina (inclui uso urbano)
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> Petrol 5in1 Cleaner (48122EP) Octane Booster (2301)
Quando usar	a cada revisão / entre trocas
Resultado esperado	Circuito limpo, resposta mais rápida e menos falhas

Pack - Curativo Motor (Fumo / Consumo de óleo)	
Ideal para	Fumo azul, consumo de óleo, motor cansado
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> No Smoke (1020B) B2 Oil Treatment (1001)
Quando usar	Quando apresentar sintomas
Resultado esperado	Redução do fumo/consumo e funcionamento mais suave

Pack - AdBlue	
Ideal para	Evitar cristalização e reduzir riscos no sistema SCR
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> Optiblu (3158ES) AdBlue treatment (3152EP)
Quando usar	A cada reabastecimento de AdBlue
Resultado esperado	Menos entupimentos/cristais e maior fiabilidade do sistema

Pack - Curativo Diesel (EGR / DPF / Turbo - Recuperação)	
Ideal para	Perda de potência, regenerações difíceis, EGR carregada
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> EGR Valve Cleaner (1117B) Part. Filter Turbo cleaner (1042B) Commonrail Inj. Cleaner (1155B)
Quando usar	Quando apresentar sintomas
Resultado esperado	recuperação de potência, menos falhas, redução de fumo

Pack - Curativo Transmissão	
Ideal para	Mudanças duras, desgaste da caixa, ATF com comportamento irregular
Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> Manual Gearbox additive (1045B) ATF Conditioner (1758B) ATF Stop leak (1755B)
Quando usar	Quando apresentar sintomas
Resultado esperado	Mudanças mais suaves, menos ruído/vibração e proteção prolongada

PLASMA

THE ULTIMATE LEVEL OF POWER

DESEMPENHO SUPERIOR

ANTIFRICÇÃO

ANTIDESGASTE

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

PARTIDA A FRIO

ANTISUPERAQUECIMENTO

ESTABILIDADE IDEAL

ÓLEO REFORÇADO

DURABILIDADE DAS PEÇAS



Óleo

Anti-desgaste

Anti-wear

Lubrifica e protege na partida a frio.

Lubrifica e protege o turbo e o motor na partida a frio e quando o nível do óleo está muito baixo. Protege contra a oxidação do óleo. Estabiliza a película de óleo em alta temperatura sem alterar a qualidade do óleo.

■ Ref. 1216
12 x 400ml



Óleo

Tratamento de óleo B1

B1 - Oil treatment

Melhor desempenho
Custos de manutenção reduzidos

Tratamento preventivo do óleo. Tem excelentes propriedades anti-desgaste, anti-atrito e antioxidantes. Mantém o desempenho do motor e prolonga sua vida útil. Melhora a lubrificação dos rolamentos.

■ Ref. 1201
24 x 250ml



Óleo

Tratamento de óleo B2

B2 - Oil treatment

Redução do consumo excessivo de óleo.
Antifricção

Tratamento curativo do óleo. Reduz o atrito entre as peças móveis do motor. Restaura as compressões perdidas. Reduz o desgaste e o ruído do motor.

■ Ref. 1001 12 x 300ml

■ Ref. 1023 12 x 5L



Óleo

Limpeza Interna do Motor

Engine Flush

Antes de cada troca de óleo
Lubrificação ideal
Evita superaquecimento e desgaste

Limpa todo o sistema de óleo e dissolve qualquer tipo de depósito. Mantém os depósitos em suspensão no óleo para evacuá-los durante a troca de óleo. Garante uma lubrificação ideal após a limpeza. Evita o desgaste prematuro do motor. Permite um uso mais prolongado do novo óleo.

■ Ref. 1032B 12 x 300ml

■ Ref. 5510 6 x 1L

■ Ref. 5513 2 x 5L

■ Ref. 5514 1 x 60L




Óleo

Tapa Fugas de Óleo do Motor **Engine Stop Leak**

Interrompe vazamentos e infiltrações. Ação imediata e duradoura

Interrompe e previne vazamentos de óleo em vedações internas e externas. Restaura as propriedades originais de vedantes de borracha sintética ou natural (Viton, silicone, poliacrilato, tipo N buna), vedações estanques, retentores, juntas ou anéis de vedação (O-rings).

 Ref. 1107B
12 x 300ml




Óleo

Full Metal **Full Metal**

Tratamento preventivo e curativo Anti-desgaste

Tratamento preventivo e curativo do óleo. Melhora a lubrificação na partida a frio. Proteção anti-desgaste e anti-atrito. Economia de óleo e combustível. Capacidade de resposta, acelerações e desempenho. Ação imediata e duradoura. Prolonga a vida útil do motor e reduz o desgaste do motor em até 40%. Ativo por até 25.000 km.

 Ref. 2007B
12 x 400ml




Óleo

Recuperador de Compressão **Maxi Compression**

Melhor capacidade de resposta, melhor desempenho

Equilibra e aumenta a compressão. Protege contra desgaste na partida a frio. Reduz ruídos e limita o consumo excessivo de óleo. Interrompe vazamentos de óleo e restaura a flexibilidade das vedações. Previne a queima de óleo e o excesso de fumaça do escape.

 Ref. 1030B
6 x 473ml




Óleo

Anti-Fumo do Motor **No Smoke**

Limita o consumo excessivo; Limita as emissões poluentes: Reduz ruídos

Restaura a estanqueidade da segmentação. Limita o consumo excessivo de óleo. Reduz ruídos do motor. Limita as emissões poluentes. Auxilia na aprovação da vistoria técnica antipoluição. Não obstrui o filtro de óleo.

 Ref. 1020B
6 x 473ml



Óleo

Plasma LXR Oil Booster

Melhor desempenho •
Menos atrito • Proteção
extrema

Aditivo 100% Biotech para reforço do óleo do motor. Cria uma película protetora de elevada resistência entre peças móveis, reduzindo atrito, temperatura de trabalho e desgaste. Melhora a estabilidade do óleo em frio e em altas temperaturas, ajudando a manter desempenho e suavidade do motor em uso severo.

■ Ref. 2011
12 x 400ml

■ Ref. 2530B
6 x 1l

■ Ref. 2533B
2 x 5l



Óleo

Aditivo

Racing Oil Booster

Proteção máxima sob
cargas extremas. Menos
atrito e desgaste. Mais
consistência em altas
temperaturas

Aditivo de alta performance para reforço do óleo do motor em condições severas (condução desportiva/competição). Melhora a resistência da película lubrificante, ajudando a reduzir atrito e desgaste em zonas críticas do motor, especialmente quando há temperaturas elevadas e solicitações extremas. Compatível com óleos de motor usuais;

■ Ref. 13103-SLR
12 x 300ml



Óleo

Proteção do Turbo

Turbo Protect

Anti-atrito
Anti-desgaste
Proteção do motor

Lubrifica e protege o turbo e o motor na partida a frio, durante a condução em condições extremas e quando o nível de óleo está muito baixo. Protege o turbo e o motor contra a oxidação do óleo. Espessa a película de óleo em alta temperatura sem alterar a qualidade e a viscosidade do óleo.

■ Ref. 3216B
12 x 300ml



ATF

Condicionador de ATF

ATF Conditioner

Restaura o desempenho.
Facilita a troca de mudanças.
Prolonga a vida útil da caixa
de transmissão automática

Mantém a viscosidade original do óleo e reduz o afinamento do óleo. Previne vazamentos internos e externos. Protege contra oxidação e desgaste. Pode também ser usado em sistemas de direção hidráulica com fluido ATF.

■ Ref. 1758B
12 x 300ml



ATF

Limpeza Interna do ATF Automatic Transmission Flush

Limpeza interna perfeita. Evita desgaste na caixa de velocidades. Prolonga a vida útil da caixa de velocidades

Dissolve e remove todos os tipos de depósitos (goma, verniz, lama). Mantém os depósitos em suspensão até que o óleo seja drenado. Garante uma lubrificação perfeita. Limpa perfeitamente todo o sistema de óleo da caixa de velocidades.

Ref. 1759B
12 x 300ml



ATF

Tapa Fugas para Direcção Assistida e ATF Power Steering and Automatic Transmission Stop Leak

Reduz vibrações. Veda vazamentos. Compatível com qualquer óleo de direcção hidráulica, transmissão automática e LHM

Restaura as propriedades originais de juntas O-ring. Atua sobre vedações e peças internas. Veda qualquer tipo de vazamento (bomba, cremalheira, válvulas). Melhora o desempenho do óleo ao adicionar novos aditivos. Reduz ruído e vibração. Interrompe vazamentos e infiltrações nas conexões de mangueiras.

Ref. 1755B
12 x 300ml



Caixa Manual

Aditivo Para Caixa Manual Manual Gearbox Additive

Mudanças mais suaves
Menos ruído e vibração
Proteção reforçada contra desgaste

Aditivo para caixas manuais e diferenciais. Melhora a lubrificação e reforça a proteção anti-desgaste, ajudando a reduzir atrito, ruídos e a tornar as passagens de caixa mais suaves, especialmente a frio. Indicado para situações de mudanças duras, “arranhar” de engrenagens e funcionamento ruidoso devido a óleo degradado ou insuficiência de aditivos de extrema pressão.

Ref. 1045B
12 x 150ml



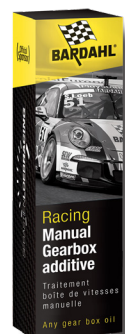
Caixa Manual

Tratamento Racing Para Caixa Manual Racing Manual Gearbox Treatment

Mudanças rápidas e precisas. Proteção máxima sob cargas extremas. Menos atrito, menos temperatura

Tratamento de alta performance para caixas manuais e diferenciais sujeitos a utilização severa (condução desportiva/competição). Formulação focada em reduzir atrito e reforçar a película lubrificante em condições de carga e temperatura elevadas, ajudando a proteger engrenagens e rolamentos contra desgaste acelerado. Compatível com óleos de transmissão usuais;

Ref. 13105-SLR
12 x 150ml



Gasolina

Aumentador de Octanas BSF **BSF Octane Booster Racing**

Aumenta a octanagem. Mais potência e resposta imediata. Ajuda a reduzir detonação ("ping") e emissões

Aditivo de competição para gasolina, formulado para elevar o índice de octanas e melhorar a resistência à detonação em utilização de alta exigência. Ajuda a otimizar a combustão, proporcionando melhor resposta, maior estabilidade em regimes elevados e suporte quando há combustível de baixa qualidade ou necessidade de maior octanagem.



Ref. 100038
6 x 1l

Gasolina

Limpa Carburadores **Carburettor Cleaner**

Dissolve depósitos e goma rapidamente. Melhora ralenti e resposta do acelerador. Limpeza eficaz sem desmontagem total

Limpa e elimina depósitos do sistema do carburador. Melhora a potência, a resposta e a aceleração. Reduz a fumaça negra do escape e limita o consumo excessivo de combustível. Elimina a marcha lenta irregular e problemas de aceleração.



Ref. 1110B
12 x 500ml

Gasolina

Estabilizador de combustível **Fuel Stabilizer**

Partida a frio facilitada. Limpa o carburador

Evita a necessidade de esvaziar o depósito para a temporada de inverno. Evita o entupimento dos filtros de combustível. Queima completamente sem deixar depósitos e garante uma lubrificação ideal das válvulas e assentos.



Ref. 4874B
12 x 250ml

Gasolina

Tratamento de combustível **Fuel Treatment**

Melhora a combustão e a resposta do motor. Limpa e protege o sistema de alimentação

Evita problemas de entupimento e lubrifica o sistema de injeção. Protege as válvulas e previne o desgaste dos assentos de válvula. Elimina a batida de pino e a autoignição. Limita o consumo excessivo de combustível. Protege os injetores e o carburador. Reduz a fumaça do escape.



Ref. 1069B
12 x 300ml

Ref. 1149B
6 x 500ml

Gasolina

Limpa Injetores de Gasolina **Petrol Injector Cleaner**

Limpa injetores e circuito de combustível. Melhora a resposta e a aceleração. Ajuda a reduzir consumo

Aditivo de limpeza para motores a gasolina, desenvolvido para remover depósitos em injetores, válvulas e no circuito de alimentação. Ajuda a restaurar o padrão de pulverização do combustível, melhorando a combustão, a regularidade ao ralentí e a resposta do motor.

Ref. 2101
12 x 300ml

Ref. 1198B
12 x 500ml



Gasolina

Substituto de chumbo **Instead of Lead**

Protege as válvulas. Lubrifica

Permite o uso de gasolina sem chumbo em motores de 2 e 4 tempos projetados para funcionar com combustível com chumbo. Previne danos às válvulas e assentos. Queima completamente sem deixar qualquer depósito. Prolonga a vida útil do motor.

Ref. 1158B
12 x 250ml



Gasolina

Aumentador de Octanas **Octane Booster**

Aumenta a octanagem. Mais potência e melhor resposta. Ajuda a eliminar detonação ("ping")

Aumenta a taxa de octanagem em até 5 pontos (dependendo do tipo de combustível tratado). Aumenta a eficiência do motor. Aumenta a potência e o desempenho do motor. Melhora a combustão e previne depósitos no motor. Elimina a detonação, ignição espontânea e falhas na aceleração. Protege válvulas e assentos contra desgaste.

Ref. 2301
12 x 300ml

Ref. 2302B
12 x 500ml



Gasolina

Limpeza 5 em 1 para Gasolina **Petrol 5in1 Cleaner**

Limpa sem desmontar: os injetores, turbo, válvulas de escape, a válvula EGR, e o catalisador. Ajuda a reduzir consumo e emissões

Aditivo de limpeza multifunções para motores a gasolina, desenvolvido para atuar em vários pontos críticos do sistema: injetores, válvulas, câmara de combustão e circuito de alimentação. Remove depósitos que causam pulverização deficiente e combustão irregular, ajudando a recuperar potência, suavidade de funcionamento e resposta ao acelerador.

Ref. 48122EP
6 x 500ml




Gasolina

Anti-Fumo para Gasolina **Petrol Stop Smoke**

Reduz fumos de escape.
Diminui consumo de óleo.
Ajuda a recuperar compressão e desempenho

Tratamento curativo para motores a gasolina com consumo excessivo de óleo e fumo azul, típico de desgaste interno (segmentos, camisas e guias de válvula). Ajuda a melhorar a vedação e a estabilidade do filme lubrificante, contribuindo para reduzir a queima de óleo e o fumo no escape.

 Ref. 2321B
12 x 300ml




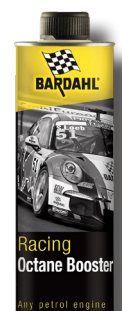
Gasolina

Aumentador de Octanas Racing **Racing Octane Booster**

Aumenta a octanagem para máxima performance
Mais potência e resposta sob carga

Aditivo de competição para gasolina, formulado para elevar significativamente o índice de octanas e melhorar a resistência à detonação em motores sujeitos a alta exigência. Ajuda a otimizar a combustão e a estabilidade em regimes elevados, contribuindo para melhor resposta, aceleração mais forte e performance consistente quando o motor é sensível à octanagem (motores preparados/turbo/alta compressão).

 Ref. 13107-SLR
12 x 300ml




Gasolina

Tratamento Premium Gasolina **Top Gasoline + Hybrid**

Limpa e protege injetores e admissão. Melhora arranque, ralenti e resposta
Ideal para uso urbano e ciclos "start/stop"

Tratamento premium para motores a gasolina, incluindo veículos híbridos, otimizado para padrões de utilização com muitas paragens e arranques (trânsito/cidade). Ajuda a manter o sistema de combustível limpo, atuando sobre depósitos em injetores, circuito e zona de combustão, contribuindo para uma combustão mais eficiente e funcionamento mais regular.

 Ref. 118018
12 x 250ml



Gasóleo

BDC BDC

Melhora a combustão e a resposta do motor. Limpa e protege o sistema de alimentação

Lubrifica e reduz o desgaste na parte superior dos cilindros. Elimina depósitos de carbono. Protege contra corrosão e oxidação. Aumenta a taxa de cetano, melhorando a combustão e reduzindo o consumo de combustível.

 Ref. 1252 6 x 500ml  Ref. 1260 12 x 1l  Ref. 1203 4 x 5l  Ref. 1208 1 x 20l



Gasóleo

Aumentador de Cetano **Cetane Booster**

Elimina a batida de pino (pinking) e a má detonação.

Aumenta a taxa de cetano em até 5 pontos. Melhora a combustão e previne depósitos no motor. Aumenta a potência e o desempenho do motor. Facilita a partida a frio.

Ref. 2305
12 x 500ml



Gasóleo

Limpa Injeção Common Rail **Commonrail Injection Cleaner**

Limpa injetores Common Rail e circuito. Melhora arranque, ralenti e resposta. Ajuda a reduzir fumo, consumo e emissões

Aditivo de limpeza para motores Diesel Common Rail, formulado para remover depósitos que degradam a pulverização e a eficiência da combustão. Atua em injetores, bomba e circuito de alimentação, ajudando a recuperar o padrão correto de injeção, com melhoria de ralenti, aceleração e funcionamento geral.

Ref. 1155B
12 x 500ml



Gasóleo

Limpeza 5 em 1 para Diesel **Diesel 5in1 Cleaner**

Limpa injetores e circuito de gasóleo. Melhora combustão e resposta do motor. Ajuda a reduzir fumo, consumo e emissões

Aditivo de limpeza multifunções para motores Diesel, desenvolvido para atuar em vários pontos críticos do sistema: Limpa e protege todo o sistema de injeção (injetores e bombas): Limpa o turbo, a válvula EGR, o DPF, as válvulas de escape e o catalisador sem necessidade de desmontagem.

Ref. 9357EP
12 x 500ml



Gasóleo

Antibacteriano para Diesel **Diesel Antibacteria**

Preventivo e curativo. Trata 250 L.

Tratamento biocida preventivo e curativo para eliminar e prevenir a formação de microrganismos (bactérias, fungos, algas). Destroi bactérias tanto em combustíveis diesel automotivos quanto domésticos.

Ref. 1066B
12 x 250ml

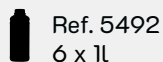


Gasóleo

Restaurador de Injeção Diesel Injection Restorer 11

Recupera performance do sistema de injeção. Melhora arranque, ralenti e resposta. Ajuda a reduzir fumo e consumo.

Fórmula especializada desenvolvida para limpar e manter os sistemas de injeção de combustível diesel. Este produto remove eficazmente depósitos e contaminantes que podem se acumular nos injetores, câmaras de combustão e válvulas de admissão.



Ref. 5492
6 x 1L



Ref. 5498
1 x 20L

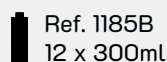


Gasóleo

Limpa Injetores Diesel Diesel Injector Cleaner

Desempenho Antipoluição

Limpa e protege todo o sistema de injeção. Ao restaurar o fluxo de pulverização dos injetores, resolve problemas de aceleração e marcha lenta instável. Recupera o desempenho do motor e limita o consumo excessivo de combustível.



Ref. 1185B
12 x 300ml

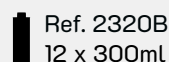


Gasóleo

Anti-Fumo para Diesel Diesel Stop Smoke

Reduz os gases poluentes do escape e ajuda a passar no teste de poluição da inspeção técnica.

Reduz os gases poluentes do escape e ajuda a passar no teste de poluição da inspeção técnica. Limpa e protege todo o sistema de injeção de combustível. Limita o consumo excessivo. Aumenta a potência e o desempenho.



Ref. 2320B
12 x 300ml

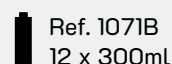


Gasóleo

Tratamento para Diesel Diesel Treatment

Antipoluição. Limita o consumo excessivo de combustível.

Evita problemas de entupimento e lubrifica o sistema de injeção. Protege as válvulas e previne o desgaste dos assentos de válvula. Elimina batidas de pino (knocking) e explosões na admissão (backfiring). Limita o consumo excessivo de combustível. Protege os injetores e a bomba de combustível.



Ref. 1071B
12 x 300ml



Gasóleo

Limpeza profunda da válvula EGR, restauração do desempenho e redução imediata de emissões!

Ref. 1117B
12 x 300ml

Limpa Válvula EGR EGR Valve Cleaner

O EGR Valve Cleaner é um limpador técnico de alta eficácia, desenvolvido para remover depósitos de carvão, fuligem e resíduos oleosos acumulados na válvula EGR, no coletor de admissão e nos circuitos associados. A sua formulação atua rapidamente, melhorando a resposta do motor, reduzindo consumos e emissões.



Gasóleo

Limpeza profunda do DPF e turbo para recuperar potência e reduzir emissões sem desmontagem!

Ref. 1042B
6 x 1l

Limpa Filtro de Partículas e Turbo Particulate Filter & Turbo Cleaner

Tratamento técnico de limpeza intensiva desenvolvido para remover depósitos de fuligem, resíduos carbonosos e contaminações oleosas acumuladas no filtro de partículas (DPF/FAP) e no turbocompressor.



Gasóleo

Máxima performance, limpeza total e proteção avançada para todos os motores diesel!

Ref. 120039
12 x 1l

Tratamento Premium Diesel Top Diesel +

Tratamento premium para motores Diesel, desenvolvido para manutenção preventiva e performance consistente no dia a dia. Ajuda a manter limpos injetores e circuito de alimentação, melhorando a pulverização do gasóleo e a eficiência da combustão, com impacto direto em ralenti mais estável, melhor resposta e menor tendência a fumos.



Gasóleo + Gasolina

Elimina a água presente no combustível. Evita o travamento dos injetores.

Ref. 1082B
12 x 300ml

Removedor de Água Water Remover

Elimina a água de condensação da gasolina e do diesel. Evita o travamento dos injetores e da bomba de combustível. Protege o sistema de combustível (injetores, bomba e carburador) contra corrosão, graças às suas propriedades lubrificantes.



Radiador

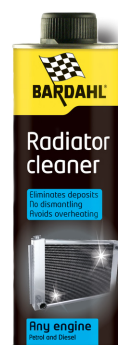
Limpa Radiador Radiator Cleaner

A cada 10.000 km
Evita o superaquecimento.
Elimina incrustações.

Limpa sem necessidade de desmontar todo o sistema de arrefecimento. Elimina todos os tipos de depósitos (ferrugem, lama, incrustações, ...). Não danifica mangueiras, juntas ou metais. Melhora a circulação do líquido de arrefecimento e evita o superaquecimento do motor.

■ Ref. 4010
12 x 300ml

■ Ref. 1096B
12 x 500ml



Radiador

Removedor de óleo do Radiador Radiator Oil Remover

Elimina resíduos de óleo e
restaura a eficiência total do
sistema de arrefecimento

Limpa e desengordura sem necessidade de desmontar o sistema de arrefecimento que foi contaminado por óleo (devido a vazamentos da junta da cabeça do cilindro ou infiltrações de óleo no radiador). Elimina qualquer vestígio de óleo, depósito orgânico, goma e sujeira. Previne a deterioração de juntas e mangueiras.

■ Ref. 4020
12 x 300ml

■ Ref. 1100B
12 x 500ml



Radiador

Tapa Fugas do Radiador Radiator Stop Leak

Evita vazamentos
Ação imediata
Sem desmontagem

Interrompe e previne vazamentos no sistema de arrefecimento, sem necessidade de desmontagem. Evita a formação de ferrugem e corrosão. Compatível com qualquer tipo de motor, líquido de arrefecimento e radiador. Evita o superaquecimento. Ação imediata e duradoura.

■ Ref. 4001
12 x 300ml

■ Ref. 1099B
12 x 500ml



AdBlue

Tratamento para AdBlue AdBlue Treatment

Previne cristalização e entupimentos. Protege injetor, bomba e linhas SCR. Melhora fiabilidade e reduz avarias

Tratamento para AdBlue em sistemas SCR, desenvolvido para ajudar a prevenir a formação de cristais e depósitos que podem causar entupimentos e mau funcionamento do sistema. Contribui para manter limpos e protegidos o injetor de AdBlue, tubagens, bomba e componentes associados, melhorando a fiabilidade e reduzindo riscos de avaria.



Ref. 3152EP
20 x 100ml



AdBlue

OptiBlue Optiblu

Reduz cristalização no sistema SCR. Protege injetor e linhas de AdBlue. Menos avarias e alertas no painel

Tratamento para AdBlue desenvolvido para melhorar a fiabilidade do sistema SCR, ajudando a minimizar a formação de cristais e depósitos que podem causar entupimentos. Contribui para manter o injetor, tubagens e componentes do SCR em melhores condições, reduzindo a probabilidade de mensagens de avaria, perda de desempenho e paragens inesperadas.



Ref. 3158ES
20 x 250ml



Ref. 3153
4 x 5L



Hidráulico

- Ajuda a reduzir fugas em sistemas hidráulicos causadas por ressecamento ou endurecimento de vedantes.
- Contribui para restaurar a flexibilidade de juntas e retentores.
- Reduz perdas de fluido e contribui para um funcionamento mais estável do sistema



Ref. 5533
2 x 5L

Limpa Radiador HSF Hydraulic stop leak

Aditivo desenvolvido para sistemas hidráulicos com sinais de fuga associados ao envelhecimento, endurecimento ou perda de elasticidade de juntas e vedantes. Atua ajudando a restaurar a flexibilidade dos elementos de vedação, contribuindo para reduzir pequenas fugas e melhorar a estanqueidade do circuito.



Hidráulico e Motor

- Prolonga a vida útil dos equipamentos e do óleo lubrificante.
- Diminui o consumo de energia e as temperaturas de funcionamento.
- Reduz custos de manutenção e aumenta a produtividade.



Ref. 2580
6 x 1L



Ref. 2583
2 x 5L



Ref. 2588
1 x 20L



Ref. 2585
1L

Sumolub Sumolub

Aditivo desenvolvido para complementar a lubrificação e reforçar a proteção dos componentes mecânicos sujeitos a atrito, carga e funcionamento intensivo. Atua melhorando a capacidade de proteção da película lubrificante, ajudando a reduzir fricção, desgaste e esforço mecânico em serviço. Lubrificado.



Innolub

Distribuidor



www.innolub.pt

info@innolub.pt