



LINHA MOTO

CHAIN LUBE: Lubrificante de correntes de elevada adesivagem. Para uso convencional ou competições.
INDICADO: Correntes de bicicletas, motonetas, ciclomotores e karts.
CÓDIGO: FLU/DS/078DU1 **EMBALAGEM:** Caixa 6x200ml

ADITECH MOTO: Formulado com etilenglicol protege componentes metálicos contra corrosão. Atua evitando a fervura e como anticongelante além de antiespumante impedindo a cavitação da bomba d'água.
INDICADO: Motocicletas com sistema de arrefecimento a água.
CÓDIGO: FLU/DS/318FU1 **EMBALAGEM:** Caixa 12x1L

CARBOMOVE T9: Promove limpeza do sistema de combustão, desde o tanque até a câmara de combustão.
INDICADO: Motocicletas com sistema de arrefecimento a água.
CÓDIGO: FLU/DS/186DC1 **EMBALAGEM:** Caixa 6x250ml

DOT 5.1: Fluido de freio. Atende às normas: ABNT NBR 9292 TIPO 5.1; ISO 4925 Classe 5.1; FMVSS nº116 DOT 5.1; SAE J 1704; DBL 7760.40 e DBL 7760.50.
Propriedades: Ponto de Ebulição: 270°C / Ponto de Ebulição Úmido: 180°C
CÓDIGO: FLU/DS/287501 **EMBALAGEM:** Caixa 20x500ml

LINHA PESADA

G400: é um aditivo de radiador original e exclusivo no mercado, homologado Mercedes-Benz. Desenvolvido para atender a mais alta tecnologia da Indústria Automobilística foi elaborado a base de etilenglicol, inibidores de corrosão com o reforço de silicatos estilizados proveniente da tecnologia SI-OAT. Atende as especificações da: MERCEDES-BENZ: DBL 7700.40, BeVo 325.5 e 325.6, ASTM D3306, ASTM D4985, MAN MAN 324 Type SI-OAT.

CÓDIGO: FLU/DS/267BV1 **EMBALAGEM:** ZOL
CÓDIGO: FLU/DS/267BD1 **EMBALAGEM:** Z00L

DOT 4: Fluido de freio. Atende às normas: FORD: SAM6C9103-A; Mercedes: DBL 7760.30; GM: W3356; ABNT NBR 9292 Tipo 4; SAE J1704; FMVSS nº116 DOT 4; ISO 4925 Classe 4.
Propriedades: Ponto de Ebulição: 255°C / Ponto de Ebulição Úmido: 160°C
CÓDIGO: FLU/DS/211502 **EMBALAGEM:** Caixa 20x500ml

CARBOMOVE T8: garante ao sistema de combustão do veículo a diesel a limpeza dos bicos injetores, resultando em emissões ambientais reduzidas, mais tempo entre intervalos de manutenção e melhoria na economia de combustível.
CÓDIGO: FLU/DS/217DC1 **EMBALAGEM:** Caixa 6x250ml

DPF CLEANER: Reparador e regenerador de filtros de partículas diesel via tanque. Possui um princípio ativo inovador que reduz a temperatura de queima das partículas que estão depositadas no filtro DPF, permitindo a eliminação e regenerando o filtro DPF sem comprometer o desempenho do motor.
Indicado: para veículos equipados com filtro DPF com sistemas SCR (Redução Catalítica Seletiva) e turbo compressor ou qualquer tipo de veículo que utilize o combustível diesel.
CÓDIGO: FLU/DS/325501 **EMBALAGEM:** Caixa 6x500ml

LINHA DE AEROSSÓIS PARA MANUTENÇÃO



**LUBRIFICANTE MULTIÚSO
 SPRAY MS360+**
Embalagem: Caixa 6x300ml
Código: REV/DS/583

- Desengripante
- Lubrificante
- Protege contra corrosão
- Desloca a umidade
- Penetrante
- Elimina rangido
- Limpa e solta peças oxidadas
- Lubrifica por capilaridade



LIMPA AR-CONDICIONADO
Embalagem: Caixa 6x200ml
Código: FLU/DS/282DU1

Neutraliza com eficiência odores desagradáveis presentes no interior do ar-condicionado. Possui laudo de eficácia antisséptica do produto e laudo de neutralização de odores desagradáveis presentes no interior do ar-condicionado.
INDICADO: automóveis, caminhões, ônibus e aparelhos de ar-condicionado de uso doméstico.



POWER CLEANER 1001+
Embalagens: Caixa 6x400ml
Código: REV/DS/585

- Limpa e descarboniza o TBI sem precisar desmontar
- Limpa sem deixar resíduo e secagem rápida
- Remove crostas de verniz, gomas e carbonização do corpo de borboleta e carburador
- Aumenta a eficiência da frenagem e reduz manutenção
- Anti chio
- Não danifica peças pintadas
- Alta pressão (jato forte) auxilia na remoção da sujeira
- Elimina ruídos causados pela oleosidade e sujeira nos discos e sistema de freios



TIRRENO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
 R. BANDEIRANTES, 610 DIADEMA/SP CEP 09912-230 +55 (11) 4053.3333



www.tirreno.com.br

ADITIVO VIA TANQUE CARBOMOVE®

	FLEX T9	GASOLINA T10	TOTAL CLEAN + TT1	DIESEL T8	DPF CLEANER
LIMPEZA E DESCARBONIZAÇÃO					
Bicos injetores direto/ indireto	●	●	●	●	
Válvulas de admissão	●	●	●	●	
Cabeçote do cilindro	●	●	●	●	
Topo do pistão	●	●	●	●	
Câmara de combustão	●	●	●	●	
Filtro DPF					●
BENEFÍCIOS					
Aumento de performance (*)	●	●	●	●	●
Compatível injeção direta e indireta	●	●	●	●	
Utiliza tecnologia PAF	●	●	●	●	
Melhora partida a frio	●	●	●	●	
Limpeza do sistema de injeção	●	●	●	●	
Melhora resposta da aceleração	●	●	●	●	
Economia de combustível (*)	●	●	●	●	
Reduz emissão de poluentes (*)	●	●	●	●	●
Previne a pré-ignição	●	●	●	●	
Reduz o atrito	●	●	●	●	
Limpeza superconcentrada	●	●	●	●	
Regenera filtro DPF s/necessidade de parada e rodagem forçada					●
PROTEÇÃO CONTRA					
Corrosão	●	●	●	●	
Formação de carbonização	●	●	●	●	
Desgaste do cilindro	●	●	●	●	
Formação de borra				●	
Saturação do filtro DPF					●
RECOMENDADO PARA	Gasolina, etanol e suas misturas	Gasolina	Gasolina, etanol e suas misturas	Diesel e biodiesel	Veículos diesel equipado com filtro DPF
EMBALAGEM	Caixa 6x250ml	Caixa 6x250ml	Caixa 6x500ml	Caixa 6x250ml	Caixa 6x500ml
CÓDIGO	FLU/DS/186DC1	FLU/DS/277DC1	FLU/DS/288501	FLU/DS/217DC1	FLU/DS/325501

(*) Restaura a condição original do veículo.



A Marca Original das Montadoras.



ADITIVOS PARA RADIADORES | FLUIDOS DE FREIOS
 DESCARBONIZANTES VIA TANQUE | LIMPA RADIADOR
 AEROSSÓIS P/ MANUTENÇÃO | LIMPA AR-CONDICIONADO
 LIMPA PARA-BRISA | LINHA ESPECIAL PESADA
 LINHA MOTOCICLETAS



LINHA ADITECH

Aditivos para radiadores



NOME/COR	IT-C	OT-C	HT-E	HT-A	GLOBAL	GLOBAL INVISIBLE
CARACTERÍSTICA	Inorgânico Long life	Orgânico Extendend life	Híbrido GII Extendend life	Híbrido Asia Extendend life	GLOBAL	GLOBAL
RECOMENDADO	Veículo leve pesado, trem, navio e máquinas agrícolas	Veículo leve pesado, trem, navio e máquinas agrícolas	Veículo leve pesado, trem, navio e máquinas agrícolas	Veículo leve pesado, trem, navio e máquinas agrícolas	Veículo leve pesado, trem, navio e máquinas agrícolas	Veículo leve pesado, trem, navio e máquinas agrícolas
EVITA						
CAVITAÇÃO	●	●	●	●	●	●
CORROSÃO	●	●	●	●	●	●
EROSÃO	●	●	●	●	●	●
SUPERAQUECIMENTO	●	●	●	●	●	●
MELHORA						
TROCA TÉRMICA	●	●	●	●	●	●
LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DA BOMBA D'ÁGUA	●	●	●	●	●	●
PROTEÇÃO DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	●	●	●	●	●	●
VIDA ÚTIL DE MANGUEIRAS E JUNTAS	●	●	●	●	●	●
TECNOLOGIA	INORGÂNICO: IAT; Base Etilenoglicol; ISENTO: Nitrito, Fosfato e Aminas.	ORGÂNICO: OAT; Base Etilenoglicol; ISENTO: Silicato, Nitrito, Fosfato e Aminas.	HÍBRIDO: Si - OAT; Base Etilenoglicol; ISENTO: Nitrito, Fosfato e Aminas.	HÍBRIDO: P - OAT; Base Etilenoglicol; ISENTO: Nitrito, Silicato e Aminas.	ORGÂNICO: OAT e Base Etilenoglicol; ISENTO: Silicato, Nitrito, Fosfato e Aminas.	ORGÂNICO: OAT e Base Etilenoglicol; ISENTO: Silicato, Nitrito, Fosfato e Aminas.
ATENDE ÀS NORMAS	ABNT NBR 13705 TIPO A; MAN 324 NF; ASTM D3306, D4985; BMW/Mini Gs94000; SAE J1034, J814, J1941; FIAT 9.55523; FORD ESD-M97B49-A; GM EMS 9309947; JOHN DEERE JDM H24; Audi/VW TL774-C; MERCEDES-BENZ DBL 7700.20 (325.0).	ABNT NBR 13705 TIPO A; MAN 324 SNF; ASTM D4985, D3306; GM 6277M; SAE J1034, J814, J1941; FIAT 9.55523; Orgânico; FORD WSS-M97B44-D; MERCEDES-BENZ DBL 7700.30 (325.3); PSA B715110 (Cor verde azulado); RENAULT 41-01-001/T (cor amarelo); Audi/VW TL 774-D/F (cor rosa lilás).	ABNT NBR 13705 TIPO A; SCANIA T61451; ASTM D3306, D6210; MAN 324 SI-OAT; SAE J1034, J814, J1941; MERCEDES-BENZ DBL 7700.40 (325.5/6); Audi/VW TL 774-G (G12+).	ABNT NBR 13705 TIPO A (Híbrido); ASTM D3306; JIS K 2234; Hyundai IMS 591-08.	ABNT NBR 13705 (concentrado); ABNT NBR 14261 (pronto uso), Tipo A; ASTM D3306, SAE J1034	ABNT NBR 13705 (concentrado); ABNT NBR 14261 (pronto uso), Tipo A; ASTM D3306, SAE J1034
INTERVALO DE TROCA RECOMENDÁVEL	Veic. Leves: 3 anos* / 80.000km* Veic. Pesados: 3 anos* / 160.000km* Máq. agrícolas/construção: 6.000h*	Veic. Leves: 5 anos* / 240.000km* Veic. Pesados: 5 anos* / 480.000km* Máq. agrícolas/construção: 8.000h*	Veic. Leves: 5 anos* / 240.000km* Veic. Pesados: 5 anos* / 480.000km* Máq. agrícolas/construção: 8.000h*	Veic. Leves: 5 anos* / 240.000km* Veic. Pesados: 5 anos* / 480.000km* Máq. agrícolas/construção: 8.000h*	Veic. Leves: 5 anos* / 240.000km* Veic. Pesados: 5 anos* / 480.000km* Máq. agrícolas/construção: 8.000h*	Veic. Leves: 5 anos* / 240.000km* Veic. Pesados: 5 anos* / 480.000km* Máq. agrícolas/construção: 8.000h*
EMBALAGENS E CÓDIGOS	CONCENTRADO: 1L - Código: FLU/DS/302FU1 20L - Código: FLU/DS/302BV1 200L - Código: FLU/DS/302BD1 PRONTO PARA USO: 1L - Código: FLU/DS/308FU1 20L - Código: FLU/DS/308BV1 200L - Código: FLU/DS/308BD1	CONCENTRADO: 1L - Código: FLU/DS/303FU1 20L - Código: FLU/DS/303BV1 200L - Código: FLU/DS/303BD1 PRONTO PARA USO: 1L - Código: FLU/DS/296FU1 20L - Código: FLU/DS/296BV1 200L - Código: FLU/DS/296BD1	CONCENTRADO: 1L - Código: FLU/DS/301FU1 20L - Código: FLU/DS/301BV1 200L - Código: FLU/DS/301BD1 PRONTO PARA USO: 1L - Código: FLU/DS/272FU1	CONCENTRADO: 1L - Código: FLU/DS/271FU1 PRONTO PARA USO: 1L - Código: FLU/DS/272FU1	CONCENTRADO: Rosa 1L - Código: FLU/DS/279FU1 PRONTO PARA USO: Rosa 500ml - Código: FLU/DS/280S03 Rosa 1L - Código: FLU/DS/280FU3	PRONTO PARA USO: 1L - Código: FLU/DS/371FU1 500ml - Código: FLU/DS/371S01
VALIDADE	3 anos	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos

ÁGUA DI



Possui característica de ultra pureza com baixíssima presença de sais minerais, cloro e ferro e baixíssima condutividade elétrica. Atende a norma ABNT NBR 14261.
INDICADA: preparação de solução arrefecedora, na água da bateria, no reservatório do limpador de para-brisas e onde exigir uma água de alta pureza.

EMBALAGEM: Caixa 12x1L e 20L
CÓDIGO: 1L - FLU/DS/247FU2
20L - FLU/DS/247BV1

*Aplicável quando limpa-se o sistema antes do uso, submetido a teste anual do nível de aditivo e mantida a concentração correta por todo o período.

LIMPA RADIADOR



É um aditivo superconcentrado que age na limpeza e descontaminação do sistema de arrefecimento do motor. Possui uma fórmula exclusiva que proporciona uma eficiente limpeza de forma rápida sem qualquer dano ao sistema. Garante remoção completa de depósitos no sistema de arrefecimento e restauração do desempenho do radiador. 100% compatível com todos os sistemas e aditivos de arrefecimento.

EMBALAGEM: 20x500 ml
CÓDIGO: FLU/DS/357S01

LIMPA PARA-BRISA



O produto limpa o para-brisa, seca com rapidez e atua na remoção de resíduos, fuligem, maresia, insetos, poeira, gordura e neblina e reduzindo a fadiga visual. Além de remover a sujeira impregnada no para-brisa sem atacar componentes de borracha, materiais plásticos e sem causar manchas na pintura automotiva, contribui também com a preservação do veículo, evitando possíveis danos, protegendo e aumentando a vida útil das palhetas, evitando possíveis riscos no para-brisa.

EMBALAGEM: Caixa tipo expositor 30x100ml,
CÓDIGO: FLU/DS/264CE1

ADITIVO CONCENTRADO DEXCOOL® PRODUTO PREMIUM HOMOLOGADO GM

Produto à base de etilenoglicol, contém inibidores de corrosão orgânicos OAT, com característica Extended Life.
INDICAÇÃO: FLU/DS/005FU1
EMBALAGEM: 1L Concentrado
Atende às normas ABNT NBR 13705 Tipo A (Orgânico), ASTM D4985, D3306 e GMW 3420.
Veic. Leves: 5 anos* / 240.000km*
Veic. Pesados: 5 anos* / 480.000km*
Máq. agrícolas/construção: 8.000h



FLUIDTECH

Indicado para veículos de alta performance.



DOT 4 LV

ATENDE ÀS NORMAS:
FORD WSS-M6C65-A2;
Renault: 41-02-001; PSA S 712114;
VW 501.14; FIAT 9.55597; GMW3356;
ABNT NBR 9292 TIPO 4 LV;
ISO 4925 Classe 6; FMVSS nº116 DOT 4;
SAE J 1704; VW TL 766 Tipo Z.
PROPRIEDADES: Ponto de Ebulição: 265°C / Ponto de Ebulição Úmido: 170°C

EMBALAGEM: Caixa 20x500ml
CÓDIGO: FLU/DS/293S01



DOT 4

ATENDE ÀS NORMAS:
FORD: SAM6C9103-A;
Mercedes: DBL 7760.30; GM: W3356;
ABNT NBR 9292 Tipo 4; SAE J1704;
FMVSS nº116 DOT 4; ISO 4925 Classe 4.
PROPRIEDADES: Ponto de Ebulição: 255°C / Ponto de Ebulição Úmido: 160°C

EMBALAGEM: Caixa 30x100ml
CÓDIGO 100ml: FLU/DS/211CE1

EMBALAGEM: Caixa 20x500ml
CÓDIGO 500ml: FLU/DS/211S02



DOT 3

Indicado para equipamentos agrícolas.
ATENDE ÀS NORMAS: ABNT NBR 9292 Tipo 3; FMVSS nº116 DOT 3; ISO 4925 Classe 3; SAE J1703.
* Fluido original DOT 3 plus
PROPRIEDADES: Ponto de Ebulição: 230°C / Ponto de Ebulição Úmido: 150°C

EMBALAGEM: Caixa 20x500ml
CÓDIGO: FLU/DS/259S01

DOT 5.1

ATENDE ÀS NORMAS:
ABNT NBR 9292 TIPO 5.1; ISO 4925 Classe 5.1;
FMVSS nº116 DOT 5.1; SAE J 1704; DBL 7760.40 e DBL 7760.50.
PROPRIEDADES: Ponto de Ebulição: 270°C / Ponto de Ebulição Úmido: 180°C
EMBALAGEM: Caixa 20x500ml
CÓDIGO: FLU/DS/287S01



LINHA LEVE

	ANTES DE 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AUDI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BMW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CAOA CHERY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CITROËN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FIAT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FORD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GWM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HONDA*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HYUNDAI*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
JEEP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LAND ROVER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MERCEDES-BENZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MINI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NISSAN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PEUGEOT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RENAULT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUBARU*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUZUKI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TOYOTA*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOLVO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOLKSWAGEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● DOT 4 ● DOT 4 LV

