

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DATA SHEET

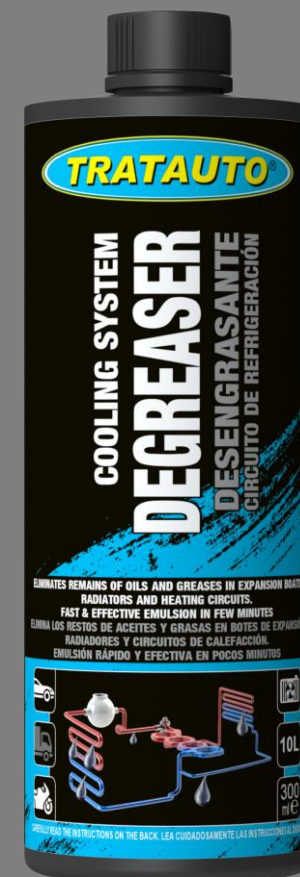
FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

SCHEDE TECNICHE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

TRATAUTO®



COOLING SYSTEM DEGREASER

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPTION

Formulated for cleaning and eliminating remains of oil and grease from the whole cooling system.

WHAT DOES IT DO?

Its main purpose is to eliminate the oil emulsion in water, in order to efficiently extract residues of oil.

WHEN SHOULD IT BE USED? - FOR:

- Eliminating all traces of oil from the cooling system after a breakage in the cooler or cylinder head gasket
- For stirring and cleaning sediment from the cooling system
- Re-establishing the proper temperature exchange between the radiator/engine and components
- Suitable for use in radiator cleaning machines.

HOW TO USE

1. If there is a very high concentration of oil, previously evacuate the circuit and rinse with water.
 2. With the engine at room temperature and without pressure, remove the cap of the cooling system's expansion tank/radiator
 3. Add the contents of the product
 4. Replace the cap on the expansion tank/radiator
 5. Start the engine and wait until it has heated to running temperature
 6. Leave the engine idle for 30 minutes and check that the temperature does not exceed the normal range of performance
 7. Switch off the engine and wait until the temperature and pressure in the circuit have reduced
 8. Empty the circuit and rinse with abundant water until the last residues have been eliminated
 9. Fill the circuit with anti-freeze /coolant with the proportions given by the manufacturer
 10. Replace the cap on the expansion tank/radiator.
- Must be performed by a professional expert

WARNING REGARDING USE

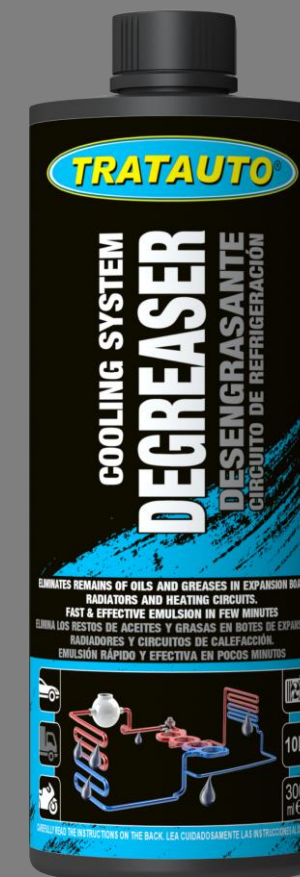
Because it does not contain abrasive elements, it can be used in any type of engine without any risk of damage
In very contaminated circuits, repeat the process.

COMPATIBLE

Compatible with any type of anti-freeze / coolant.
515 Radiator Stop Leak
539 Radiator Flush
492 CER-MET Permanent Block & Radiator Seal

REFERENCE:	CONTAINER:	CAPACITY:	UNITS IN BOX:	TREATS UP TO
843654897249	Plastic	300 ml.	15	10 L.
843654897737	Plastic	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVE



CORRECTIVE

10 L

RECOMMENDED USE

DESENGRASANTE PARA CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPCIÓN

Formulado para limpiar y eliminar los restos de aceite y grasa en todo el circuito de refrigeración

¿QUÉ HACE?

Su función principal, la cumple al eliminar la emulsión del aceite en el agua para permitir extraer eficazmente los residuos del circuito

¿CUÁNDO UTILIZARLO? PARA:

- Eliminar todo tipo de restos de aceite en el circuito de refrigeración después de una rotura de enfriador de aceite o junta de culata
- Para remover y limpiar sedimentos del circuito de refrigeración
- Restablecer el buen intercambio de temperatura radiador/ motor y componentes
- Válido para ser utilizado en máquinas de limpieza de radiadores

MODO DE USO

1. En caso que la concentración de aceite fuera muy elevada, previamente evacuar el circuito y realizar un aclarado con agua
2. Con el motor a temperatura ambiente y sin presión, quitar el tapón del bote expansión/radiador del circuito de refrigeración
3. Añadir el contenido del producto
4. Poner el tapón del bote expansión/radiador
5. Poner el motor en marcha hasta alcanzar temperatura de servicio
6. Mantener el motor a ralentí durante 30 minutos y comprobar que la temperatura no supere el rango normal de funcionamiento
7. Apagar el motor y esperar a que disminuya la temperatura y presión del circuito
8. Vaciar el circuito y aclarar con agua abundante hasta eliminar los últimos residuos
9. Llenar el circuito con el anticongelante/refrigerante en las proporciones dadas por el fabricante
10. Poner el tapón del bote expansión/radiador

ADVERTENCIAS DE USO

Por carecer de elementos abrasivos, se puede utilizar en cualquier tipo de motor sin riesgo de daños

Recomendamos repetir el proceso en circuitos muy contaminados

COMPATIBILIDADES

Compatible con cualquier tipo de anticongelante / refrigerante

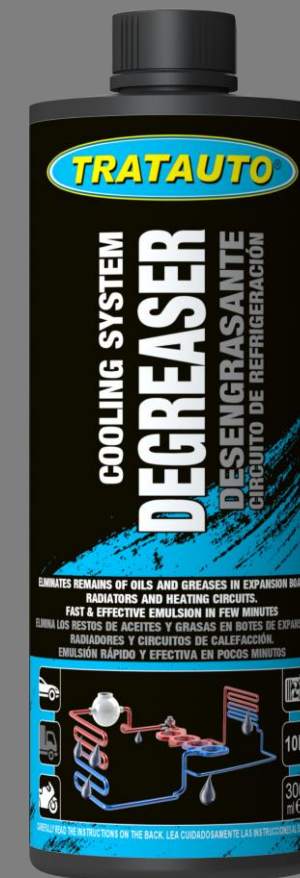
539 Limpia Radiadores

515 Tapa Fugas de Agua

492 CER MET Tapa Fugas Permanente

REFERENCIA:	ENVASE:	CAPACIDAD:	UDS. EN CAJA:	TRATA HASTA
843654897249	Plástico	300 ml.	15	10 L.
843654897737	Plástico	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:

10 L

USO RECOMENDADO:

DESENGORDURANTE PARA CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIÇÃO

Formulado para limpar e remover os restos de óleo e gordura em todo o Circuito de refrigeração

O QUE FAZ?

A sua função principal é remover a gordura do óleo na água para permitir extrair eficientemente os resíduos do óleo

QUANDO USÁ-LO? PARA:

- Remover todo tipo de restos de óleo no circuito de refrigeração após duma quebra de resfriador ou junta de colaça
- Para remexer e limpar sedimentos do circuito da refrigeração
- Restabelecer uma ótima troca de temperatura no radiador/motor e componentes
- Válido para maquinas de limpeza de radiadores

COMO USAR:

1. No caso que a concentração de óleo seja muito elevada, esvazie previamente o circuito e lave com água
 2. Com o motor em temperatura ambiente sem pressão, retire a tampa do frasco de expansão/radiador do circuito de refrigeração.
 3. Acrescente o conteúdo do produto
 4. Coloque a tampa no frasco de expansão/radiador
 5. Coloque o motor em funcionamento até atingir a temperatura de serviço
 6. Mantenha o motor em ralenti durante 30 minutos
 7. Apague o motor e espere que diminua a temperatura e a pressão do circuito
 8. Esvazie o circuito e lave com abundante água até remover todos os resíduos
 9. Encha o circuito com o anticongelante/refrigerante com as proporções indicadas pelo fabricante
 10. Coloque a tampa no frasco de expansão/radiador
- Requer um Técnico Profissional

ADVERTÊNCIAS DE USO

Este produto pode ser usado em qualquer modelo de motor sem risco de danos, por não ter elementos abrasivos.

Repetir o processo em circuitos muito contaminados

COMPATIBILIDADES

Compatível com qualquer tipo de anticongelante / refrigerante

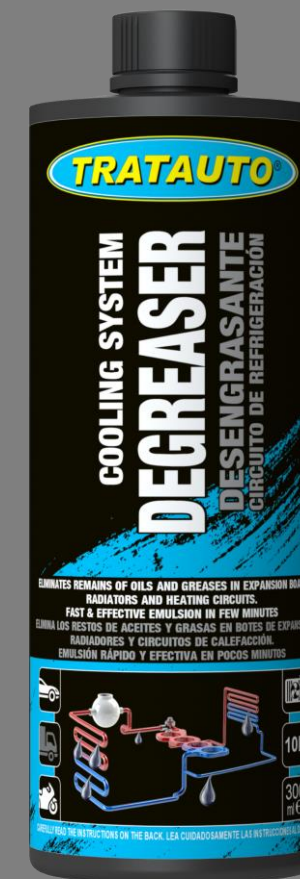
515 Tapa as Fugas de Água

539 Limpa Radiadores

492 CER-MET Tapa Fugas Permanente

REFERÊNCIA:	RECIPIENTE:	CAPACIDADE:	UDS. EM CAIXA:	TRATA ATÉ
843654897249	Plástico	300 ml.	15	10 L.
843654897737	Plástico	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:

10 L

USO RECOMENDADO:

SGRASSATORE CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIZIONE

Formulato per pulire e rimuovere tracce di olio e grasso in tutto il circuito di raffreddamento

CHE COSA FA?

La sua funzione principale, soddisfa quando si elimina l'emulsione dell'olio nell'acqua per consentire di estrarre in modo efficiente i residui del circuito

QUANDO USARLO? PER:

- Rimuovere tutti i tipi di residui di olio nel circuito di raffreddamento dopo una rottura del radiatore dell'olio o una guarnizione della testata
- Per rimuovere e pulire i sedimenti dal circuito di raffreddamento
- Ripristinare il corretto scambio di temperatura e componenti del radiatore / motore
- Valido per essere utilizzato nelle macchine per la pulizia dei radiatori

MODALITÀ D'USO

1. Nel caso in cui la concentrazione dell'olio sia molto alta, prima evacuare il circuito e risciacquare con acqua
2. Con il motore a temperatura ambiente e senza pressione, rimuovere la spina del contenitore di espansione / radiatore dal circuito di raffreddamento
3. Aggiungi il contenuto del prodotto
4. Metti il tappo della bomboletta di espansione / radiatore
5. Avviare il motore fino a raggiungere la temperatura di servizio
6. Tenere il motore al minimo per 30 minuti e verificare che la temperatura non superi il normale intervallo operativo
7. Spegnerne il motore e attendere che diminuisca la temperatura e la pressione del circuito
8. Svuotare il circuito e risciacquare con abbondante acqua fino a quando gli ultimi residui sono stati rimossi
9. Riempire il circuito con antigelo / liquido di raffreddamento nelle proporzioni fornite dal produttore
10. Metti il tappo della bomboletta di espansione / radiatore

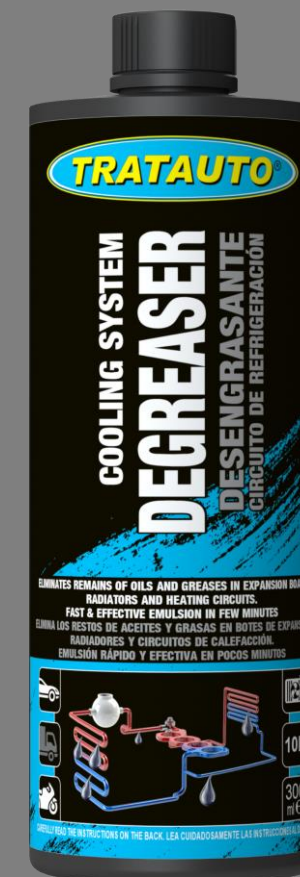
AVVERTENZE D'USO

Per mancanza di elementi abrasivi, può essere utilizzato in qualsiasi tipo di motore senza rischio di danni

Raccomandiamo di ripetere il processo in circuiti altamente contaminati

RIFERIMENTO:	CONTENITORE:	CAPACITÀ:	UNITÀ IN SCATOLA:	TRATA ATÉ
843654897249	Plastica	300 ml.	15	10 L.
843654897737	Plastica	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO



CORRECTIVO

10 L

UTILIZZO CONSIGLIATO

ОБЕЗМАСЛИТЕЛ ЗА ОХЛАДИТЕЛНАТА СИСТЕМА

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

ОПИСАНИЕ:

Продукт предназначен за почистване и премахване на мазнини, грес и други нефтопродукти от охладителната система

КАКВО ПРАВИ?

Основна функция на продукта е разграждането и премахване на масло и маслени остатъци в охладителната система. Ефективно премахва остатъци от нефтопродукти.

ЗА КАКВО И КОГА СЕ ИЗПОЛЗВА?

- Отстранява всички следи от масло в охладителната система причинени от: прегряване на автомобила, скъсана гарнитура на главата или други.
- Възстановява нормалния обмен на температура в радиатора / двигателя и всички компоненти.

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

1. В случай, че концентрацията на масло в охладителната система е много, препоръчително е предварително да източите охладителната течност и да измиете с вода няколко пъти.
2. При студен двигател без налягане в системата, развийте капачката на разширителното казанче или радиатора и изсипете съдържанието на продукта.
3. Завийте отново капачката и запалете двигателя да достигне работна температура от 80 C°- 90 C°.
4. Оставете двигателя на празен ход в продължение на 30 - 35 минути.
5. Изгасете двигателя и изчакайте да спадне температурата и налягането в охладителната система.
6. Източете системата и налейте с вода за отстраняване на някои заседнали отпадъчни материали. Напълнете системата с антифриз / охладителна течност.
7. Завийте отново капачката.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

Липса на абразивни елементи - може да се използва във всеки двигател без риск от увреждане.
Процесът се повтаря за силно замърсени системи.

СЪВМЕСТИМОСТ

Съвместим с всички видове антифриз / охладителна течност.

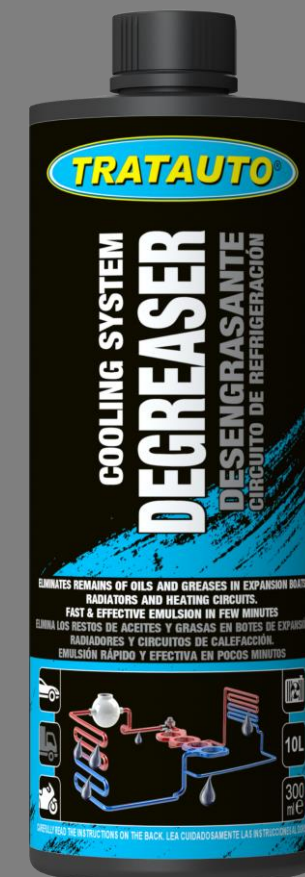
515 Спира Течове по Охладителната Система

539 Почиства Охладителната Система

492 Спира Течове Завинаги

ПРОДУКТОВ КОД:	ВИД КОНТЕЙНЕР:	РАЗФАСОВКА:	БРОЙ В КАШОН:	ТРЕТИРА ДО:
843654897249	Пластмаса	300 ml.	15	10 L.
843654897737	Пластмаса	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



ПРОФИЛАКТИЧНО



КОРЕКТИВЕН

10 L

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

HOME



SOLUTIONS / SOLUCIONES / SOLUÇÕES / SOLUZIONI / РЕШЕНИЕ

ENGLISH

Problem

MIXING OF OIL AND COOLANT
REPLACE HEAD GASKET

SOLUTION

ESPAÑOL

Problema

ACEITE EN EL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN
SUSTITUCIÓN JUNTA DE CULATA

SOLUCIÓN

PORTUGUÉS

Problema

ÓLEO NO CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO
SUBSTITUIÇÃO DA JUNTA DA CABEÇA DO MOTOR

SOLUÇÃO

ITALIANO

Problema

OLIO NEL CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO
SOSTITUZIONE GUARNIZIONE DELLA TESTATA

SOLUZIONE

БЪЛГАРСКИ

Проблем

МАСЛО В ОХЛАДИТЕЛНАТА СИСТЕМА,
СЛЕДСТВИЕ ОТ ПРЕГРАВЯНЕ, СПУКАНА ГАРНИТУРА И Т.Н.

РЕШЕНИЕ

TRATAUTO

