

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DATA SHEET

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

SCHEDE TECNICHE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

TRATAUTO®



CER-MET PERMANENT BLOCK & RADIATOR SEAL

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPTION

Improved formula with a ceramic-metal base for permanently sealing leaks in the cooling system.

WHAT DOES IT DO?

Seals any crack (2 mm) by means of temperature and pressure. Suitable for radiators, cylinder head and block.

WHEN SHOULD IT BE USED? FOR:

- PERMANENTLY sealing leaks in radiators made of copper, brass, aluminium and plastic
- Sealing microcracks in cylinder heads made of cast iron, steel and aluminium
- Sealing leaks in heating radiators
- Reducing the consumption of anti-freeze lost by evaporation in engines that work at high temperatures
- Sealing critical points of the radiator, such as: plastic-metal joints, creases and vertices.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. It is **IMPORTANT** to shake the container until the components have mixed together perfectly
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 and replace the cap on the expansion tank/radiator
4. Start the engine and wait until it has heated to running temperature
5. Check the leak has been sealed properly.
6. Must be performed by a professional expert

WARNING REGARDING USE

Make sure the circuit is clean.

COMPATIBLE

Compatible with any type of anti-freeze / coolant.

515 Radiator Stop Leak

539 Radiator Flush

249 Cooling System Degreaser

TRATAUTO



PREVENTIVE



CORRECTIVE

10 L

RECOMMENDED USE

REFERENCE:	CONTAINER:	CAPACITY:	UNITS IN BOX:	TREATS UP TO
843654897492	Plastic	236 ml.	15	10 L.
843654897508	Plastic	900 ml.	6	100 L.

CER-MET TAPA FUGAS DE AGUA PERMANENTE

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPCIÓN

Fórmula mejorada con base cerámica-metal para sellar permanentemente fugas en el circuito de refrigeración

¿QUÉ HACE?

Sella por temperatura y presión cualquier fisura (de hasta 2 mm.) En radiadores, culata y bloque

¿CUÁNDO UTILIZARLO? PARA:

- Sellar PERMANENTE fugas en radiadores de cobre, latón, aluminio y plástico
- Sellar micro fisuras en culatas de hierro fundido, acero y aluminio
- Sellar fugas en radiadores de calefacción
- Reducir el consumo de anticongelante por evaporación en motores con elevada temperatura de trabajo
- Sellar en zonas críticas del radiador tales como: uniones plástico-metal, pliegues y vértices

MODO DE USO

1. **IMPORTANTE** agitar el envase hasta comprobar la perfecta mezcla entre sus componentes
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 y poner el tapón del bote expansión/radiador
4. Poner el motor en marcha hasta alcanzar temperatura de servicio
5. Comprobar el correcto sellado de la fuga

ADVERTENCIAS DE USO

Comprobar que el circuito este limpio de residuos antes de aplicar el producto

COMPATIBILIDADES

Compatible con cualquier tipo de anticongelante / refrigerante

539 Limpia Radiadores

515 Tapa Fugas de Agua

249 Desengrasante del Circuito de Refrigeración

TRATAUTO



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:

10 L

USO RECOMENDADO:

REFERENCIA:	ENVASE:	CAPACIDAD:	UDS. EN CAJA:	TRATA HASTA
843654897492	Plástico	236 ml.	15	10 L.
843654897508	Plástico	900 ml.	6	100 L.

CER-MET TAPA FUGAS DE ÁGUA PERMANENTE

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIÇÃO

Fórmula melhorada com base cerâmica-metal para selar permanentemente fugas no circuito de refrigeração

O QUE FAZ?

Sela por temperatura e pressão qualquer fissura (de até 2mm.) Em radiadores, colaça e bloco

QUANDO USAR? PARA:

- Selar PERMANENTE fugas em radiadores de cobre, latão, alumínio e plástico
- Selar micro-fissuras em colaças de ferro fundido, aço e alumínio
- Selar fugas em radiadores de calefação
- Reduzir o consumo de anticongelante por evaporação em motores com elevada temperatura de trabalho
- Selar em zonas críticas do radiador como: uniões de plástico-metal, dobras e vértices

COMO USAR:

1. **IMPORTANTE** agite a embalagem até verificar a perfeita mistura dos seus componentes
 2. Com o motor em temperatura ambiente e sem pressão, retire a tampa do frasco de expansão/radiador do circuito de refrigeração
 3. Acrescente o conteúdo do produto e coloque a tampa do frasco de expansão/radiador
 4. Coloque o motor em funcionamento até atingir temperatura de serviço
 5. Verificar o correto selado da fuga
- Requer um Técnico Profissional

ADVERTÊNCIAS DE USO

Verificar que o circuito esteja limpo

COMPATIBILIDADES

Compatível com qualquer tipo de anticongelante / refrigerante

515 Tapa as Fugas de Água

539 Limpa Radiadores

249 Desengordurante para Circuito de Refrigeração

TRATAUTO



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:

10 L

USO RECOMENDADO:

REFERÊNCIA:	RECIPIENTE:	CAPACIDADE:	UDS. EM CAIXA:	TRATA ATÉ
843654897492	Plástico	236 ml.	15	10 L.
843654897508	Plástico	900 ml.	6	100 L.

CER MET TURAFALLE PERMANENTE

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIZIONE

Formula migliorata con base in ceramica-metallo per sigillare permanentemente le perdite nel circuito di raffreddamento

CHE COSA FA?

Sigilla per temperatura e pressione eventuali incrinature (fino a 2 mm.) Nei radiatori, testa cilindri e blocco motore

QUANDO USARLO? PER:

- Sigillare perdite PERMANENTI in radiatori di rame, ottone, alluminio e plastica
- Sigillare le micro fessure nelle teste dei cilindri in ghisa, acciaio e alluminio
- Sigillare le perdite nei radiatori di riscaldamento
- Ridurre il consumo di antigelo per evaporazione nei motori con alte temperature di esercizio
- Sigillare in aree critiche del radiatore come: giunti, pieghe e vertici in plastica e metallo

MODALITÀ D'USO

1. **IMPORTANTE** scuotere il contenitore fino a quando non si mescola la miscela perfetta tra i suoi componenti
2. Con il motore a temperatura ambiente e senza pressione, rimuovere il tappo del contenitore di espansione / radiatore dal circuito di raffreddamento
3. Aggiungi il contenuto del prodotto e rimetti il tappo del contenitore di espansione / radiatore
4. Avviare il motore fino a raggiungere la temperatura di servizio
5. Controllare la corretta tenuta della perdita

AVVERTENZE D'USO

Verificare che il circuito sia pulito prima di applicare il prodotto

COMPATIBILITÀ

Compatibile con qualsiasi tipo di antigelo / liquido di raffreddamento

539 Detergente per radiatori

515 Tapa fuge d'acqua

249 Sgrassatore circuito di raffreddamento

TRATAUTO®



PREVENTIVO



CORRECTIVO

10 L

UTILIZZO CONSIGLIATO

RIFERIMENTO:	CONTENITORE:	CAPACITÀ:	UNITÀ IN SCATOLA:	TRATA ATÉ
843654897492	Plastica	236 ml.	15	10 L.
843654897508	Plastica	900 ml.	6	100 L.

СПИРА ТЕЧОВЕ В ОХЛАДИТЕЛНАТА СИСТЕМА ЗАВИНАГИ

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

ОПИСАНИЕ:

Нова и подобрена формула с металокерамични частици за постоянно запечатване на течове в охлаждащата система.

КАКВО ПРАВИ?

Под въздействието на температура и налягане, продуктът уплътнява, запечатва и запушва всякакъв вид пукнатини (до 2 mm.) в радиатора, цилиндровата глава и блока на двигателя.

ЗА КАКВО И КОГА СЕ ИЗПОЛЗВА?

- Запушва течове ЗАВИНАГИ в радиатори от: мед, месинг , алуминий и пластмаса.
- Благодарение на своята формула запечатва микро пукнатини в главите на цилиндрите: чугун, стомана или алуминий.
- Запечатва течове в радиаторите на парното.
- Намаля консумацията на антифриз (охлаждащна течност) в двигатели с висока температура на работа.
- Запечатва критични области като : съединения от пластмаса и метал, гънки и върхове, свързки между гумени уплътнения и др.

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

1. **ВАЖНО** продуктът се разклаща добре, за да се получи перфектно съчетание между компоненти.
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. Проверете дали се е запечатал проблемния участък.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

Проверете дали охлаждащната система е чиста.

СЪВМЕСТИМОСТ

Съвместим с всички видове антифриз / охлаждащна течност.

515 Спира Течове по Охладителната Система

539 Почиства Охладителната Система

249 Обезмаскител за Охладителната Система

TRATAUTO®



ПРОФИЛАКТИЧНО



КОРЕКТИВЕН

10 L

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

ФУГА ДО 2MM.

ПРОДУКТОВ КОД:	ВИД КОНТЕЙНЕР:	РАЗФАСОВКА:	БРОЙ В КАШОН:	ТРЕТИРА ДО:
843654897492	Пластмаса	236 ml.	15	10 L.
843654897508	Пластмаса	900 ml.	6	100 L.



ENGLISH

Problem

LEAKS ON THE COOLING SYSTEM
MICRO CRACKS IN HEAD GASKET AND ENGINE BLOCK
LEAKS IN HEATER CORE

SOLUTION

ESPAÑOL

Problema

FUGAS EN EL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN
MICRO FISURAS EN CULATA Y BLOQUE
FUGAS EN EL RADIADOR DE CALEFACCIÓN

SOLUCIÓN

PORTUGUÉS

Problema

PERDAS NO CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO
MICRO FUGAS NA CABEÇA DO MOTOR E BLOCO
FUGAS NO RADIADOR DE REFRIGERAÇÃO

SOLUÇÃO

ITALIANO

Problema

FALLE NEL CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO
MICRO FESSURE NELLA TESTATA E NEL BLOCCO MOTORE
FALLE NEL RADIATORE DI RISCALDAMENTO

SOLUZIONE

БЪЛГАРСКИ

Проблем

ТЕЧ В ОХЛАДИТЕЛНАТА СИСТЕМА
ТЕЧ В РАДИАТОРА НА ПАРТНОТО
МИКРО ФУГА В ДВИГАТЕЛЯ

РЕШЕНИЕ

