

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DATA SHEET

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

SCHEDE TECNICHE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

TRATAUTO®



HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPTION

Treatment formulated for eliminating varnishes, sludge and solid remains from all the internal engine parts.

WHAT DOES IT DO?

It contains special additives that treat, dissolve and clean varnishes, deposits and residues in only 5 minutes. Does not damage gaskets or oil seals.

WHEN SHOULD IT BE USED? FOR:

- Eliminating and cleaning all type of residues and sediment from combustion
- Increasing the air-tightness of cylinders
- Restoring compression losses
- Cleaning carbonised segments
- Engines with high mileage
- Engines that were not serviced when they reached the recommended mileage or time

HOW TO USE

1. Start the engine and wait until it reaches running temperature
2. Switch off the engine and remove the oil filler cap
3. Add the contents of the product
4. Replace the oil filler cap
5. Switch on the engine and leave it idle for a **MAXIMUM OF 5 MINUTES**
6. Switch off the engine and extract the oil through the lower crankcase.
7. Must be performed by a professional expert

WARNING REGARDING USE

For turbo engines that need a replacement due to breakage we recommend you carry out the cleaning process twice.

COMPATIBLE

Compatible with all engines and oils.

454 MT2000 Synthetic Metal Treatment

447 Oil Stop Leak

089 Smoke Eliminator

157 Hydraulic Valves

448 Compression Motor

REFERENCE:	CONTAINER:	CAPACITY:	UNITS IN BOX:	TREATS UP TO
843654897577	Metal	300 ml.	15	10 L.
843654897430	Plastic	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVE



CORRECTIVE



RECOMMENDED USE

EVERY THIRD OIL CHANGE

LIMPIA INTERNO DE MOTORES

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPCIÓN

Tratamiento formulado para eliminar barnices, lodos y restos sólidos en todas las partes internas del motor

¿QUÉ HACE?

Contiene aditivos especiales que tratan, disuelven y limpian los barnices, depósitos y residuos eficazmente, en un proceso de solo 5 minutos . No daña juntas ni retenes

¿CUÁNDO UTILIZARLO? PARA:

- Eliminar y limpiar todo tipo de residuos y sedimentos procedentes de la combustión
- Incrementar la hermeticidad de los cilindros
- Restaurar perdidas de compresión
- Limpiar segmentos y rascadores de aceite carbonizados
- Motores con elevado kilometraje o con problemas en DPF / FAP
- Motores con mantenimiento excedido en kilometraje o tiempo

MODO DE USO

1. Poner el motor en marcha y esperar hasta alcanzar temperatura de servicio
 2. Apagar el motor, quitar el tapón de llenado del aceite
 3. Añadir el contenido del producto
 4. Poner el tapón de llenado
 5. Poner el motor en marcha y mantenerlo encendido al ralentí, **MÁXIMO 5 MIN.**
 6. Apagar el motor y extraer el aceite por el cárter inferior
- Requiere Técnico Profesional

ADVERTENCIAS DE USO

Recomendamos realizar 2 limpiezas en motores con turbos que requieran una sustitución por rotura

COMPATIBILIDADES

Compatible con todos los aceites

454 MT2000 Tratamiento Sintético de Metales

455 MT2000 Tratamiento Sintético de Metales

089 Quita Humos de Aceite

157 Válvulas Hidráulicas

447 Tapa Fugas de Aceite

448 Motor Compresión

REFERENCIA:	ENVASE:	CAPACIDAD:	UDS. EN CAJA:	TRATA HASTA
843654897577	Metálico	300 ml.	15	10 L.
843654897430	Plástico	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:



USO RECOMENDADO:

Cada Tercer Cambio De Aceite

LIMPEZA INTERNA DE MOTORES

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIÇÃO

Tratamento formulado para remover vernizes, lama e restos sólidos em todas as zonas internas do motor

O QUE FAZ?

Contém aditivos especiais que tratam, dissolvem e limpam os vernizes, depósitos e resíduos em apenas 5 minutos
Não danifica juntas nem vedantes

QUANDO USÁ-LO? PARA:

- Remover e limpar todo tipo de resíduos ou sedimentos procedentes da combustão
- Aumentar a hermeticidade dos cilindros
- Resaturar perdas de compressão
- Limpar segmentos carbonizados
- Motores com quilometragem elevada ou problemas com DPF / FAP
- Motores com manutenção excedida em quilometragem ou tempo

COMO USAR:

1. Coloque o motor a trabalhar e espere até atingir a temperatura de serviço
 2. Apague o motor, retire a tampa de enchido de óleo do motor
 3. Acrescente o conteúdo do produto
 4. Coloque a tampa de enchido de óleo do motor
 5. Coloque o motor em ralenti e mantenha a trabalhar **MÁXIMO 5 MINUTOS**
 6. Apague o motor e retire o óleo pelo cárter inferior
- Requer um Técnico Profissional

ADVERTÊNCIAS DE USO

Recomendamos realizar 2 limpezas nos motores com turbos que precisem duma substituição por quebra

COMPATIBILIDADES

É compatível com todos os motores e óleos
454 MT2000 Tratamento Sintética de Metais
447 Tapa Fugas de Óleo
089 Elimina os Fumos do Óleo
157 Válvulas Hidráulicas
448 Motor Compressão

REFERÊNCIA:	RECIPIENTE:	CAPACIDADE:	UDS. EM CAIXA:	TRATA ATÉ
843654897577	Metálico	300 ml.	15	10 L.
843654897430	Plástico	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:



USO RECOMENDADO:

Cada Terça Mudança De Óleo

PULIZIA INTERNADE MOTORE

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIZIONE

Trattamento formulato per rimuovere vernice, fango e residui solidi in tutte le parti interne del motore. Contiene additivi speciali che trattano, dissolvono e puliscono le vernici, i depositi e i residui in modo efficace, in un processo di soli 5 minuti. Non danneggia giunti o guarnizioni

QUANDO USARLO? PER:

- Elimina e pulisce tutti i tipi di rifiuti e sedimenti dalla combustione
- Aumentare la tenuta dei cilindri
- Ripristinare le perdite di compressione
- Pulire i segmenti e i raschietti di olio carbonizzati
- Motori con elevato chilometraggio o problemi con DPF / FAP
- Motori con manutenzione superati in termini di chilometraggio o tempo

MODALITÀ D'USO

1. Avviare il motore e attendere fino al raggiungimento della temperatura di servizio
2. Spegnerne il motore, rimuovere il tappo di rifornimento dell'olio
3. Aggiungi il contenuto del prodotto
4. Metti il tappo di riempimento
5. Avviare il motore e mantenerlo in funzione al minimo, **MAX 5 MIN.**
6. Arrestare il motore ed estrarre l'olio attraverso il carter inferiore
7. Richiede Tecnico Professionista

AVVERTENZE D'USO

Si consiglia di eseguire 2 pulizie nei motori turbo che richiedono la sostituzione a causa di rotture

COMPATIBILITÀ

Compatibile con tutti gli oli

454 / 455 MT2000 Trattamento del metallo sintetico

089 Rimuove i fumi d'olio

157 Valvole idrauliche

447 Coperchio di perdite d'olio

448 motore di compressione

RIFERIMENTO:	CONTENITORE:	CAPACITÀ:	UNITÀ IN SCATOLA:	TRATA ATÉ
843654897577	Metallo	300 ml.	15	10 L.
843654897430	Plastica	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO



CORRECTIVO



UTILIZZO CONSIGLIATO

Ogni Terzo Cambio Dell'olio

ВЪТРЕШНО ПОЧИСТВАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

ОПИСАНИЕ:

Добавка за вътрешно почистване на двигателя.

КАКВО ПРАВИ?

Съдържа специални химични елементи, които разтварят и изчистват, всякакъв вид наслагвания по вътрешността на двигателя: утайки, лак, киселини, нагари и др. - само за 5 минути.

Вредните отлагания се образуват винаги и с помощта на този продукт, поддържате двигателя на вашия автомобил чист.

Не е опасен за гарнитури или уплътнения.

ЗА КАКВО И КОГА СЕ ИЗПОЛЗВА?

- Почиства всички видове отпадъчни елементи по вътрешността на двигателя.
- Увеличава плътността на цилиндрите.
- Възстановява компресията на двигателя.
- Чисти овъглени сегменти, лепкави клапани и повдигачи.
- Може да се използва както на стари, така и на нови двигатели, (замърсяването на един двигател не зависи от това дали е нов или стар, зависи от качеството на горивата и маслата, които ползваме).

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

1. Стартирайте двигателя и изчакайте, докато достигне работна температура.
2. Спрете двигателя, отворете капачката на маслото и добавете съдържанието на продукта. Затворете капачката.
3. Стартирайте двигателя и го оставете празен ход, за **МАКСИМУМ 5 МИНУТИ. - ВАЖНО: НЕ ФОРСИРАЙТЕ**
4. Спрете двигателя и източете маслото.
5. Сменете масления филтър и маслото.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

Добавете продукта ПРЕДИ смяната на маслото.

Препоръчваме две почиствания на двигатели с турбо, които се нуждаят от подмяна поради счупване.

СЪВМЕСТИМОСТ

Съвместим е с всички видове двигатели и масла.

454 MT2000 Синтетична Добавка за Двигателя

447 Спира Течове на Масло

089 Противодимна Добавка

157 Смазва и Почиства Хидравлични Повдигачи

448 Увеличава Компресията на Двигателя

ПРОДУКТОВ КОД:	ВИД КОНТЕЙНЕР:	РАЗФАСОВКА:	БРОЙ В КАШОН:	ТРЕТИРА ДО:
843654897577	Метал	300 ml.	15	10 L.
843654897430	Пластмаса	900 ml.	6	100 L.

TRATAUTO®



ПРОФИЛАКТИЧНО



КОРЕКТИВЕН



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

При Всяка Трета Смяна На Маслото

HOME



SOLUTIONS / SOLUCIONES / SOLUÇÕES / SOLUZIONI / РЕШЕНИЕ

ENGLISH

Problem

ENGINE NOISE
SEGMENTS SEIZED
TURBO SUBSTITUTION

SOLUTION

ESPAÑOL

Problema

RUIDO MOTOR
SEGMENTOS AGARRADOS
SUSTITUCIÓN TURBOS

SOLUCIÓN

PORTUGUÉS

Problema

RUIDO DO MOTOR
SEGMENTOS AGARRADOS
SUBSTITUIÇÃO DE TURBOS

SOLUÇÃO

ITALIANO

Problema

RUMORE MOTORE
FASCE BLOCCATE
SOSTITUZIONE TURBO

SOLUZIONE

БЪЛГАРСКИ

Проблем

ШУМ В ДВИГАТЕЛЯ
СЕГМЕНТИ С НАГАР
СМЯНА НА ТУРБО

РЕШЕНИЕ

