

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DATA SHEET

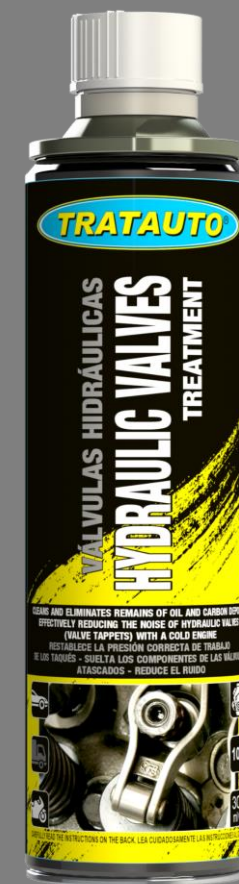
FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

SCHEDE TECNICHE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

TRATAUTO®



HYDRAULIC VALVES

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPTION

A product used for re-establishing the good performance of hydraulic valves in all types of engines.

WHAT DOES IT DO?

Cleans and eliminates remains of oil and carbon deposit.
It guarantees the hydraulic valves (valve tappets) are loaded correctly.
It does not change the colour, density and volume of the oil.
Does not damage gaskets or oil seals.

WHEN SHOULD IT BE USED? FOR:

- Effectively reducing the noise of hydraulic valves (valve tappets) with a cold engine
- Dissolving dirt, residues and varnishes inside the lubrication channels
- Engines with excessive wear or mileage
- It does not affect the correct performance of catalytic converters or particulate filters.
-

HOW TO USE

1. With the engine switched off, remove the oil filler cap
2. Add the contents of the product
3. Replace the oil filler cap.

WARNING REGARDING USE

Acts progressively, which means effective results are obtained after 500 km
Apply preferably when changing the oil

COMPATIBLE

Compatible with all engines and oils.
454 MT2000 Synthetic Metal Treatment
447 Oil Stop Leak
089 Smoke Eliminator
577 Motor Flush
448 Compression Motor

REFERENCE:	CONTAINER:	CAPACITY:	UNITS IN BOX:	TREATS UP TO
843654897157	Metal	300 ml.	15	10 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVE



CORRECTIVE



RECOMMENDED USE

1 year - 30,000 Km

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPCIÓN

Producto para restablecer el buen funcionamiento de las válvulas hidráulicas en todo tipo de motores

¿QUÉ HACE?

Limpia y elimina restos de aceite y carbonilla. Garantiza una correcta carga de las válvulas (taqués) hidráulicos. No cambia el color, la densidad y el volumen de aceite. No daña juntas ni retenes

¿CUÁNDO UTILIZARLO? PARA:

- Reducir eficazmente el ruido de válvulas hidráulicas (taqués) con el motor frío
- Disolver la suciedad, residuos y barnices en los canales de lubricación
- Motores con excesivo desgaste o kilometraje
- No afecta el buen funcionamiento de catalizadores y filtros de partículas,
- Fórmula sin teflón, molibdeno o cerámica.

MODO DE USO

1. Con motor apagado, quitar el tapón de llenado del aceite
2. Añadir el contenido del producto
3. Poner el tapón de llenado de aceite

ADVERTENCIAS DE USO

Actúa progresivamente, por lo que el resultado de su aplicación es efectiva a partir de 500 km
Aplicar preferiblemente con el cambio de aceite

COMPATIBILIDADES

Compatible con todos los aceites

454 MT2000 Tratamiento Sintético de Metales

455 MT2000 Tratamiento Sintético de Metales

089 Quita Humos de Aceite

577 Limpia Interno de Motores

447 Tapa Fugas de Aceite

448 Motor Compresión

REFERENCIA:	ENVASE:	CAPACIDAD:	UDS. EN CAJA:	TRATA HASTA
843654897157	Metálico	300 ml.	15	10 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:



USO RECOMENDADO:

1 año ó 30.000 Km

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIÇÃO

Produto para restituir o bom funcionamento dos tuchos hidráulicos em todo tipo de motores

O QUE FAZ?

Limpa e elimina restos de óleo e calamina
Garante uma correta carga de tuchos hidráulicos
Não altera a cor, a densidade nem o volume do óleo
Não danifica juntas nem vedantes

QUANDO DEVE USÁ-LO? PARA:

- Reduzir eficientemente o ruído dos tuchos hidráulicos com o motor frio
- Dissolve a sujidade, resíduos e vernizes nos canais de lubrificação
- Motores com alto desgaste ou quilometragem
- Não afeta ao bom funcionamento de catalisadores e filtros de partículas

COMO USAR:

1. Com o motor parado, retire a tampa de enchido de óleo do motor
2. Acrescente o conteúdo do produto
3. Coloque a tampa de enchido de óleo do motor

ADVERTÊNCIAS DE USO

Atua progressivamente, por tanto o resultado da sua aplicação é efetivo a partir dos 500 km
Aplicar preferivelmente com a mudança de óleo

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
577 Limpeza Interna de Motores
448 Motor Compressão

REFERÊNCIA:	RECIPIENTE:	CAPACIDADE:	UDS. EM CAIXA:	TRATA ATÉ
843654897157	Metálico	300 ml.	15	10 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:



USO RECOMENDADO:

1 ano ou 30.000 Km

VALVOLE IDRAULICHE

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIZIONE

Prodotto per ripristinare il corretto funzionamento delle valvole idrauliche in tutti i tipi di motori

CHE COSA FA?

Pulisce e rimuove le tracce di olio e carbone. Garantisce un corretto caricamento delle valvole idrauliche (taché). Non cambia il colore, la densità e il volume dell'olio. Non danneggia giunti o guarnizioni

QUANDO USARLO? PER:

- Ridurre efficacemente il rumore delle valvole idrauliche (punterie) con il motore freddo
- Sciogliere lo sporco, i residui e le vernici nei canali di lubrificazione
- Motori con usura eccessiva o chilometraggio
- Non pregiudica il corretto funzionamento dei catalizzatori e dei filtri antiparticolato,
- Formula senza teflon, molibdeno o ceramica.

MODALITÀ D'USO

1. A motore spento, rimuovere il tappo di rifornimento dell'olio
2. Aggiungi il contenuto del prodotto
3. Metti il tappo del serbatoio dell'olio

AVVERTENZE D'USO

Agisce progressivamente, in modo che il risultato della sua applicazione sia efficace da 500 km. Applicare preferibilmente con il cambio dell'olio.

COMPATIBILITÀ

Compatibile con tutti gli oli

454 / 455 MT2000 Trattamento del metallo sintetico

089 Rimuove i fumi d'olio

577 Pulizia interna del motore

447 Coperchio di perdite d'olio

448 motore di compressione

RIFERIMENTO:	CONTENITORE:	CAPACITÀ:	UNITÀ IN SCATOLA:	TRATA ATÉ
843654897157	Metallo	300 ml.	15	10 L.

TRATAUTO®



PREVENTIVO



CORRECTIVO



UTILIZZO CONSIGLIATO

1 anno o 30.000 km

ПОЧИСТВА И СМАЗВА ХИДРАВЛИЧНИ ПОВДИГАЧИ

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

ОПИСАНИЕ:

Продукт за почистване и поддръжка нормалното функциониране на хидравличните повдигачи във всички видове съвременни двигатели.

КАКВО ПРАВИ?

Почиства и премахва специфични мазнини и отлагания в каналите на хидравличните повдигачи.

Осигурява правилното функциониране и натоварване на клапани и повдигачи.

Не променя цвета, плътността или обема на маслото.

Не е опасен за гарнитури или уплътнения.

ЗА КАКВО И КОГА СЕ ИЗПОЛЗВА?

- Ефективно намалява шума на хидравлични клапани (повдигачи) при студен двигател (студен старт).
- Разтваря мръсотия, отломки и лакове в каналите на хидравличните 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).
- Не вреди на правилното функциониране на катализатори, филтри за твърди частици, турбо и др.

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

1. Стартирайте двигателя и изчакайте, докато достигне работна температура.
2. Спрете двигателя, отворете капачката на маслото и добавете съдържанието на продукта.
3. Затворете капачката.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

Продуктът действа постепенно, резултат от прилагането му може да се забележи след не по-малко от 400 - 500 km. **При шум на хидравличните повдигачи при загрят двигател - продуктът няма да Ви помогне.**

СЪВМЕСТИМОСТ

Съвместим е с всички видове двигатели и масла.

454 МТ2000 Синтетична Добавка за Двигателя

447 Спира Течове на Масло

089 Противодимна Добавка

577 Вътрешно Почистване на Двигателя

448 Увеличава Компресията на Двигателя

ПРОДУКТОВ КОД:	ВИД КОНТЕЙНЕР:	РАЗФАСОВКА:	БРОЙ В КАШОН:	ТРЕТИРА ДО:
843654897157	Метал	300 ml.	15	10 L.

TRATAUTO®



ПРОФИЛАКТИЧНО



КОРЕКТИВЕН



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

1 год. или 30 000 км.

HOME



SOLUTIONS / SOLUCIONES / SOLUÇÕES / SOLUZIONI / РЕШЕНИЕ

ENGLISH

Problem

NOISE HYDRAULIC VALVES

SOLUTION

ESPAÑOL

Problema

RUIDO VÁLVULAS HIDRÁULICAS

SOLUCIÓN

PORTUGUÉS

Problema

BATIDA VÁLVULAS HIDRÁULICAS

SOLUÇÃO

ITALIANO

Problema

RUMORE PUNTERIE IDRAULICHE

SOLUZIONE

БЪЛГАРСКИ

Проблем

ШУМ В ХИДРАВЛИЧНИТЕ КЛАПАНИ, САМО ПРИ СТУДЕН ДВИГАТЕЛ

РЕШЕНИЕ

