

ТЕХ-КО Вести



12 ГОДИНИ
ТЕХ-КО ООД

Разпространява се безплатно

бр.12, юли 2007 г.

Водни помпи
Saleri



ELRING
ОРИГИНАЛЪТ



VPS продукти -
Valvoline Professional Series



AP Driveline Technology

Новото име на доказаното качество

VPS – Valvoline Professional Series



Нова революційна формула

СЪДЪРЖАНИЕ



стр. 4 - Новини

6



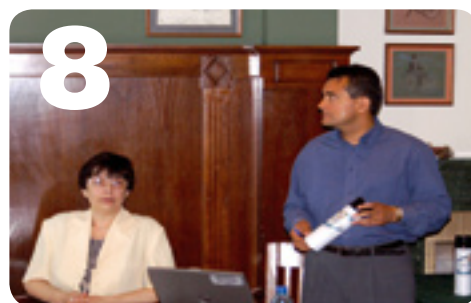
стр. 6 - Automotive Products-
Новото име на доказаното
качество

стр. 8 - VPS - Valvoline
Professional Series

стр. 12 - 12 години „Tex-Ko“



стр. 14 - Elring
ОРИГИНАЛЪТ.



стр. 16 - София
Спорт Експо

стр. 17 - Спортна София

стр. 18 - CORTECO

стр. 19 - Водни
помпи Saleri

18



Тех-Ко в Сливен

Встремежа си да бъде в полза на всички собственици на автомобили, които държат на качеството и оригиналните продукти фирма „Тех-Ко“ ООД откри своя последен комплекс в гр. Сливен. Новото съоръжение е конструирано съобразно съвременните изисквания в областта на сервизното обслужване и предлага на клиентите в града на Сините камъни и околните селища комплексни услуги с високо качество.

Модерната сграда включва напълно оборудван автосервиз. В него на площ от 280 кв.м професионален екип извършва ремонтните дейности по всякакъв вид автомобили, като за целта използва съвременна техника на водещи производители в областта. Докато изчакват да получат обратно ключовете

Новият център на „Тех-Ко“ ООД в Сливен разполага и с магазин за резервни части, който се помещава на територия от 205 кв.м. Клиентите могат да закупят и сервизно оборудване на фирма Нитех.

на своя автомобил, клиентите могат да се настанят удобно и в приятна атмосфера в кафе-заведението на територията на центъра.

На територията на новия сервизен център е предвидена и площ от 252 кв.м за складово помещение. Гарантирана е постоянна наличност на едни от най-търсените резервни части за широк кръг от автомобилни марки. Новият център в Сливен ще осигурява на клиентите експресна доставка, което е един от приоритетите в политиката на „Тех-Ко“ ООД.

Проектът на новия сервизен център е дело на водещи архитекти от гр. Сливен, а благодарение на качественото и експедитивно изпълнение на строежа практичният и функционален комплекс вече посреща първите си клиенти.

Ползата от постоянното партньорство

През 2004г., фирма „Металстрой АМС“ ООД беше номинирана за изпълнението на склада сграда на Тех-Ко ООД в гр. София. След реализация на проекта, беше договорено изпълнението на три обекта в Пловдив, Сливен и Варна, като част от инвестиционната програма на Тех-Ко ООД.

Основните предимства бяха: комплексно изпълнение (проектиране и строителство), твърда крайна цена за трите сгради, скорост на изпълнение, постигането на добра екипност на работа между Възложител и Изпълнител.

Сградите са построени по система метални конструкции на Astron Building Systems - най-големият европейски производител на многофункционални сгради от стомана.

Работата със строителна система и един контрагент, дава възможност за единство между проект и изпълнение, използване на изпитани с времето детайли, високо качество на материалите и реални гаранции, фиксиране на цената на сградата преди проект, за дълъг период, без влияние от конюнктурата на пазара.

Сред другите предимства на системата могат да бъдат споменати:

- Пълно покриване на пазара на едноетажни сгради с нежилично предназначение: заводи, складове, супермаркети, офиси, спортни сгради, самолетни хангари, автокъщи и др.
- Системата се изпълнява по задание на клиента.
- Свободно преместване без колони до 100м.
- Кратки срокове за производство и монтаж.
- Оптимално използване на пространството (без модулни размери).
- Системата позволява употребата на всички традиционни



строителни материали: камък, дърво, стъкло, бетон и други.

- Възможност за бъдещо разширение.
- Четири покривни, пет стенни системи и всички необходими окомплектовки.
- Изпълнение на архитектурни изисквания, парапети, козирки, стрехи и други архитектурни детайли.
- Широка гама от аксесоари интегрирани в системата
- гаражни и входни врати, прозорци, светлопропускливи панели, горно осветление, отдушници, жалузийни решетки, вентилатори и др.

Сред клиентите на „Металстрой АМС“ са фирми като: Дипломат, Олинеза, Агрополихим, Тенис Малееви, Община Благоевград (спортна зала), СБА, Пристанище Бургас и много други.

За контакт:

София 1113, Ул. А.П.Чехов № 65

„Металстрой АМС“ ООД

www.metalstroy-ams.com

email: metalstroy@mail.bg

тел.: 00359 2 873 2727, моб. 0 8888 4 70 72

Страхил Коцев



Tenneco спечели за трети път наградата PACE

Компанията Tenneco е носителът за 2006 г. на престижната международна награда PACE (Premier Automotive Suppliers Contribution Excellence). Тя се присъжда ежегодно на производителите на автомобилни компоненти за разработването на високотехнологични и иновационни продукти. „Спечелването за втора поредна година на този приз ще вдъхнови нашите експерти да разработват още по-сигурни и екологично ориентирани продукти“, каза по този повод президентът на Tenneco Марк Фрисора.

Един от иновационните продукти с решаваща роля за спечелването на наградата PACE е високотехнологичният заглушител за ауспуси. При него се използват

нов тип шумопоглъщащи материали, които са с 15 процента по-евтини и с 20 процента по-леки в сравнение с използваните в това производство традиционни шумоизолации. За първи път новия тип шумозаглушители на Tenneco бяха използвани от групировката „Пежо-Ситроен“, след което те бяха одобрени за монтиране и на новата глобална платформа на „Дженерал Моторс“. Наградата PACE, която бе присъдена за първи път преди 12 години, се печели три пъти (най-много за цялата ѝ история) от компанията Tenneco.



ТАНДЕМ

Tenneco и Suzuki създадоха съвместно спортния Swift

Инженерите на кампаниите Tenneco и Suzuki разработиха съвместно предното окачване и амортизаторите за новата ограничена серия Swift Sport на японската компания. Сътрудничеството между двете фирми започна още преди няколко. Според говорител на японската компания опитът и високите технологии на Tenneco са били използвани „при създаването на най-добрия компактен автомобил за всички времена на Suzuki“.

Модифицираното за нуждите на ограничената спортна серия на Swift окачване е дело на експерти от Инженерния и технологичен център на Монрое (METC) в Белгия. Задача им е била да осигурят максимална стабилност и сигурност на

в авторитетното британско списание Auto Express. След теста на Swift Sport неговият редактор пише: „Минималното отклонение на купето по вертикала при завиване превръщат Swift в един от най-добрите и стабилни автомобили в класа на суперминитата.“

„Прецизното конструиране на новите продукти, компютърната симулация, високотехнологичната тестова апаратура и авангардните решения в областта на окачването са сърцевината на нашата конкурентноспособност. Нашите тунинг експерти работиха много усърдно с колегите си от Suzuki, за да постигнат това, което японските ни партньори очакваха от специалната лимитирана спортна серия на компактният модел“, казва изпълнителният вицепрезидент на Tenneco Хари Неир.



пътя на новата спортна модификация на Swift без тази промяна да се отразява негативно на комфорта на пътниците в купето. Най-красноречиво свидетелство за добре свършената от белгийските специалисти работа е отзивът



Топтехнологиите на Tenneco:

Continuously Controlled Suspension (CES) е система за полуактивно окачване, което осигурява оптимален баланс между добър комфорт на ездата и добро поведение и управление на автомобила на пътя. То дава възможност за различна настройка на твърдостта на окачването в зависимост от състоянието на пътя, динамиката на движението и предпочитанията на водача. CES технологията е разработена от конструкторите



в европейското поделение на Tenneco. Тя се използва от Volvo при серийните модели S60 и V70, както и при спортните R-модификации на контролираната от Ford шведска компания. Audi A6 и Audi A6 Avant също използват технологията CES.

KINETIC е патентована от Tenneco технология на окачването, която е тествана успешно при победители в екстремни изпитания, като Световния рали шампионат (WRC) през 2003 и 2004 г. и рали „Дакар 2004“. Тя осигурява оптимален комфорт на пътниците в купето при движение по неравни терени, без това да се отразява на сигурността на движението. Технологията Kinetic е комерсиализирана първо при луксозния всъдеход „Lexus GX 470“ през 2004 г.

Frequency Dependent Damping (FDD) е технология за производство на следващото поколение амортизатори. Тази иновация на Tenneco е екологична, тъй като използва не масло, а инертен газ. Тя прави по-лесно поносим компромиса между трудни за съчетаване качества като добро поведение и стабилност на пътя, оптимално управление и добър комфорт. Допълнителен бонус от използването на FDD технологията е възможността за монтиране на амортизаторите под всякакъв ъгъл спрямо хоризонта.

AUTOMOTIVE PRODUCTS

Новото име

на доказаното качество

**Продуктите AP вече и
на българския пазар**

Най-новото попълнение в гамата на предлаганите от „Тех-Ко“ ООД продукти са съединителите AP. Компанията е лидер в разработката, дизайна и в производството на съединители и части по спирачната система от 1920 г. Първоначално известни като Borg&Beck, днес AP Driveline Technology е един от първите доставчици на повечето европейски автомобилпроизводители. Гамата на компанията покрива всеки вид превозно средство от селскостопанските трактори до суперавтомобилите Ferrari. Това, което кара основна част от автомобилните производители да избират Automotive Technology е високото качество на предлаганите

продукти. Производството на съединителите AP се извършва във Великобритания и Испания. Фирмата разполага с изследователски център и тестови съоръжения, което позволява постоянното усъвършенстване на всеки нов продукт. AP Driveline

Technology имат разработен собствен инструментариум и методики за оценка и анализ на превозните средства. Това позволява след прецизна обработка на данните компанията да предоставя индивидуално решение на изискванията на всеки отделен клиент. Гамата на AP включва продукти с разнообразна форма, размер и дизайн, което позволява да бъде обхванат широк кръг от превозни средства.

Натрупаният през годините опит в областта на производството на съединители прави AP Driveline Technology предпочитан доставчик за следпродажбено оборудване от голяма част автомобилните производители.

Сред над 60-те марки, с които AP поддържа дългогодишни партньорски отношения са Alfa Romeo, Aston Martin, BMW, Chrysler, Mercedes, Porsche.

С възможността да осигурят 100% качество на продуктите и обслужването AP Driveline Technology постоянно разширяват своя пазарен дял. Отскоро и фирма „Тех-Ко“ ООД предлага на своите клиенти съединителите AP. Българските потребители

**Фирма
„Тех-Ко“ ООД
вече предлага на
българския пазар
оригиналните
съединители на
лидера в областта
- AP Driveline
Technology.
Клиентите ще
могат да разчитат
на подробен
каталог с данни и
експлоатационна
информация.**



AP факти

- 1929 г.** Начало на производството на съединителите Borg&Beck
- 1931 г.** Компанията сключва първият договор за съединители за първоначално вграждане
- 1938 г.** 1 000 000 произведени съединители
- 1957 г.** 10 000 000 произведени съединители
- 2000 г.** 100 000 000 произведени съединители
- 2005 г.** Фирмата става член на Magaal Engineering Ltd

В каталога ще намерите:

- ▶ Информация как са свързани номенклатурните номера и марките автомобили
- ▶ Информация за нови, отпадащи или заменени артикулни номера
- ▶ Списък за намиране на необходимата част по марка и модел на автомобила
- ▶ Наръчник на купувача Cross с LUK, Motaquip, QH, Sachs, Unipart, Valeo

ли ще могат да получат подробна информация и технически препоръки за продуктовата гама на AP в представителствата на „Тех-Ко“ ООД в страната. На тяхно разположение ще е подробен каталог с данни и практически съвети по извършването на подмяна на съединителите.

Първоначално вграждане

AP Driveline Technology е и предпочитан доставчик на части за оригинално вграждане. На съединителите AP се доверяват конструкторите на Ford Focus RS. Автомобилният концерн предпочита частите на AP и за моделите си Transit, Fiesta и Escort. Доказаното високо качество на компонентите кара известните със своя консерватизъм англичани да предпочетат AP за доставчик на оригинално оборудване за всъдеходите Land Rover.

Само малка част от собствениците на Honda Accord и FRV знаят, че за прецизната работа на своите предавателни кутии основна заслуга имат и съединителите AP, с които са оборудвани съответните модели.

AP Racing

Изискванията към здравината и издръжливостта на компонентите е коренно различно при състезателните автомобили и най-вече Формула сериите. За подобни екстремни машини AP Driveline Technology разработва специална серия съединители както и отделни компоненти за тях - диафрагмени пружини, притискателни дискове и кожуси.

Указания за монтиране

Уверете се, че притежавате нужните знания, умения и оборудване

1. Проверете дали съединителя е с правилните размери
2. За почистване на замърсен съединител използвайте прахосмукачка или влажна кърпа, НЕ компресор или помпа
3. Почистете праха между скоростната кутия и двигателя
4. Проверете състоянието на маховика и ако имате съмнение го подменете
5. Проверете за изтичане на масло при двигателя и скоростната кутия и отстранете ако има проблем
6. Уверете се, че няма набраздявания и/или пукнатини по повърхността на вала
7. Смажете шлиците и ламелите с малко количество смазка
8. Почистете работната повърхност на маховика и притискателният диск
9. Смажете при втулките на маховика
10. Поставете лагерът върху държача като непрекъснато го въртите
11. Нанесете смазваща субстанция при контактните повърхности на лагера
12. Съберете лагера и държача, като обърнете внимание на правилното им комплектуване
13. Проверете щифтовете дали съвпадат с тези на капака
14. Обърнете внимание на правилното и плътно съвпадане на щифтовете
15. Уверете се, че маховика е сглобен от правилната страна
16. Съберете съединителят с изравняващия елемент, който следва да бъде подходящия за случая
17. Затегнете равномерно и постепенно крепежните болтове (виж. Схема № 18 от каталога)
18. Сглобете скоростната кутия и двигателят като внимавате за правилното подравняване на съединителя с маховика
19. Проверете за коректната работа на съединителя



Професионална серия продукти на Valvoline



VPS

Valvoline Professional Series

В отговор на съвременните тежки условия на шофиране и новите двигателни технологии, Валволин създаде новата професионална серия продукти и предоставя изключителни възможности за сервизите и техните клиенти.



Професионалните продукти VPS са специално разработени да посрещнат тези предизвикателства. Те не само почистват и предпазват възловите компоненти на автомобила, но и възстановяват мощността на двигателя и намаляват разхода на гориво.

- С разработването на VPS добавките за почистване на горивната система Валволин въведе на пазара най-новата технология „генерация V“.

- Качеството на VPS Synpower Fuel System Cleaner се доказва от теста на Mercedes Benz M 102 E за ефективност на детергентите чрез измерване на количеството почистени отложения по смукателните клапани.

- Специални разработки за

бензинови и дизелови двигатели - MaxLife Fuel System Cleaner и MaxLife Diesel Fuel System Cleaner.

- VPS добавка за почистване на двигателя - VPS Engine Flush.

- VPS добавка за почистване на радиатора - VPS Radiator Flush.

- VPS аерозол за климатична система - VPS Air Conditioner Odor Eliminator.

За тяхното представяне в страната, на кратко работно посещение бяха Питър Шахал - директор „Търговия и Развитие“ за Европа, Средна Азия и Африка, в качеството си на лектор, Джак Андерсън - директор продажби за Европа, Средна Азия и Африка и Владимир Голуб - териториален търговски директор за Централна и Източна Европа.

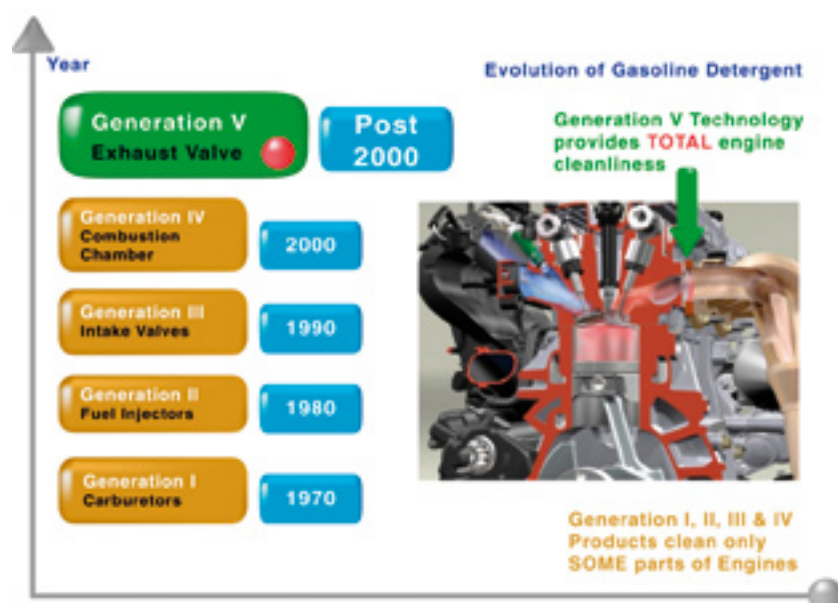


Презентацията беше проведена на 27-ми юни в сервизен център „АвтоРapid“ на бул. „Симеоновско шосе“ № 36. Конферентната зала беше малка да побере всички желаещи да присъстват. След представянето на продуктите беше проведена и демонстрация, която доказа изключителни свойства на VPS.

VPS добавки за почистване на горивната система

VPS Synpower Fuel System Cleaners

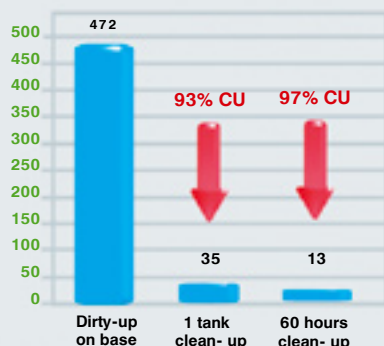
- Високо концентрирани и съдържащи синтетични почистващи средства от най-новата -генерация V“.
- Специални разработки за бензинови и дизелови двигатели - Complete Gasoline Fuel System Cleaner и Complete Diesel Fuel System Cleaner.
- Почистват инжекторите, смукателните клапани и горивната камера.
- Възстановяват мощността и обезпечават икономия на гориво.
- Намаляват вредните емисии.
- Подобряват „студения“ старт.
- Безопасни за употреба в съвременните двигатели.



Качеството на **VPS Synpower Fuel System Cleaner** се доказват чрез теста на **Mercedes Benz M 102 E** за ефективност на детергентите чрез измерване на количеството почистени отложения по смукателните клапани:

Intake Valve Deposits Clean-up

IVD Weight(mg)



MB M102E:
60hr dirty-up;
15hr & 60hr clean-up
and 3000 ppm

Еволюция на почистващите присадки

Генерация V след 2000 г.

Почистват изпускателните клапани

Генерация IV 2000 г.

Почистват горивната камера

Генерация III

1990 г.

Почистват смукателните клапани

Генерация II

1980 г.

Почистват горивните инжектори

Генерация I

1970 г.

Почистват карбураторите

Продуктите от генерации I, II, III и IV почистват САМО някои части на двигателя.

Технологията от генерация V осигурява ЦЯЛОСТНО почистване на двигателя.

След прилагането на една опаковка в резервоара натрупаните 472 мг. отложения намаляват до 35 мг., т.е. добавката VPS Synpower Fuel System Cleaner изчиства 93% от отложенията, а след 60-часово действие -- 97%. Една опаковка от VPS добавките за почистване на горивната система обработва до 75 л. гориво и се препоръчва да се използва на всеки 5000 км. за постигане на оптимални резултати.

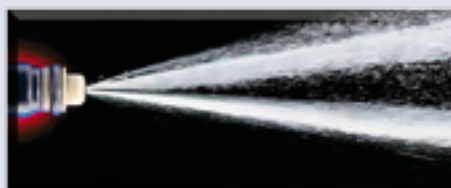
ТЕСТ

Смукателен клапан

Горивна камера

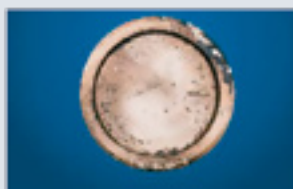
Инжектор

Преди



Нагледно представяне на резултатите след използване на VPS Synpower Fuel System Cleaner при теста на **Mercedes Benz M 102 E**

След



MaxLife добавки за почистване на горивната система

MaxLife Fuel System Cleaners

- ▶ Предназначени за двигатели на автомобили, изминали повече километри.
- ▶ Специални разработки за бензинови и дизелови двигатели - MaxLife Fuel System Cleaner и MaxLife Diesel Fuel System Cleaner.
- ▶ Подобряват изгарянето и увеличават мощността.
- ▶ Намаляват емисиите от черен дим.
- ▶ Смазват горивните помпите и инжекторите.



VPS добавка за почистване на двигателя VPS Engine Flush

- ▶ Почиства картера и не оставя утайки.
- ▶ Почиства маслопроводите и подобрява циркулацията на масло.
- ▶ Намалява образуването на нагар и отложения.
- ▶ Разработена да не взаимодейства с маслото.
- ▶ Бързодействаща- от 5 до 10 минути.
- ▶ Не уврежда уплътненията.

VPS добавка за почистване на радиатора VPS Radiator Flush

Причини за авария в автомобила



Охладителната система, често пренебрегвана е един от критичните елементи, които се нуждаят от профилактична поддръжка

VPS Radiator Flush

- ▶ Отстранява замърсяванията и поддържа оптимална охлаждателна ефективност.
- ▶ Емулгира маслото и нагара и удължава живота на радиатора.
- ▶ Отстранява ръждата и накипите и предотвратява образуването на киселинни замърсявания.
- ▶ Защишава маркуците и неметалните части.



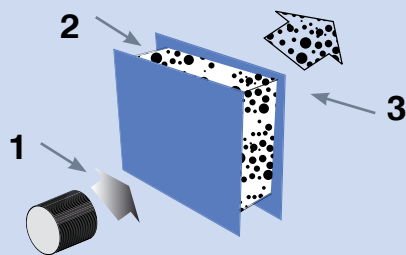
Замърсен радиатор



Почистен радиатор



VPS аерозол за климатична система VPS Air Conditioner Odor Eliminator



1. Вкараният топъл въздух през изпарителя кондензира, вследствие на бързото охлаждане.
2. Образуват се плесени и бактерии в изпарителя.
3. Плесените се издухват заедно със студения въздух в купето и са причина за алергии, белодробни проблеми и лошата миризма на застояло.

Решението е VPS Air Conditioner Odor Eliminator. Приложението му е лесно, а действието бързо и ефективно. Една опаковка от продукта може да обработи до три автомобила.



- ▶ Професионален продукт за климатичната система.
- ▶ Ефективно неутрализира бактерии и плесени.
- ▶ Остава приятен аромат в купето.

Първите 12

12 години „Тех-Ко“

Дванадесет години фирма „Тех-Ко“ ООД поддържа един от най-високите стандарти на корпоративна политика и фирмена етика на българския пазар

„Тех-Ко“ ООД е основана на 14.06.1994 г. За изминалите 12 години фирмата се наложи като лидер в страната при вноса и дистрибуцията на резервни части, масла и гуми за леки и лекотоварни автомобили. Екипът от професионалисти на „Тех-Ко“ ООД постоянно усъвършенства системата на внос и дистрибуция на стоки с цел да достигне до всеки потребител в страната. Фирмата гради своя имидж в сферата на търговията с резервни части благодарение на компетентното и прецизно обслужване с индивидуален подход към всеки отделен клиент. Доказателство за качеството на предлаганите стоки и услуги са отличните партньорските отношения с над 1900 клиенти в цялата страна.

Обхват на дейността

„Тех-Ко“ ООД предлага продукти от световноизвестни производители. Вносът се осъществява от страни като Холандия, Белгия, Англия, Италия и Швеция. Всички те притежават сертификат за качество ISO 9001:2000. Гарантираният произход на стоките означава, че клиентите получават европейско качество на достъпни цени при минимални срокове за доставка. Отличната складова база гарантира 97% покритие на автомобилните марки в страната. Фирмата разполага със собствен транспорт за доставка от централните складове до всеки един от по-малките регионалните офиси.

Паралелно с вноса и дистрибуцията „Тех-Ко“ ООД изпълнява програма по изграждане на сервизни центрове в цялата страна. До момента фирмата разполага с 24 собствени сервизни бази в София и големите градове и още 11 в по-малките региона на страната. В действие е проект на „Тех-Ко“ ООД по разширяване на пазарния обхват с изграждането на нови складови и сервизни бази в градовете Сливен и Варна. Основната цел на тези дейности е предлаганите от фирмата продукти да достигнат до широк

кръг потребители. За качеството на сервизното обслужване голяма заслуга има и надеждното оборудване. В тази връзка „Тех-Ко“ ООД разчита на установени отношения с фирма „Нитех“ - дистрибутор на широка гама машини и съоръжения за извършване на сервизни дейности.

Стратегическо планиране

В стратегията за дългосрочно развитие на „Тех-Ко“ ООД влиза удовлетворяване на индивидуалните потребности на клиентите с предоставянето на качествени резервни части и професионален сервиз с гаранция. Верни на своята политика да предлагат комплексни решения във всички сфери на търговията с резервни части за автомобили, фирма „Тех-Ко“ ООД започна програма за разширяване на продуктовата гама при товарните и лекотоварните автомобили. Предвижда се и изграждането на специален отдел за тежкотоварни автомобили и маркетингови проучвания в сегмента. Така сервизите ще могат да разчитат на бърз и директен контакт с професионалистите във фирма „Тех-Ко“ ООД, които ще намерят вярното, оптимално решение на потребителските въпроси и проблеми.

Преференции

За тези 12 години от своето основаване „Тех-Ко“ ООД има стриктно разработена ценова политика, която е специално ориентирана към клиентите и пазарната ситуация в страната. Фирмата притежава готовност да предостави на контрагентите си преференциални пакети. От тях могат да се възползват едрите клиенти като търговската отстъпка е в пряка зависимост от оборота.

Във филиалите на „Тех-Ко“ ООД всеки клиент освен желания продукт получава професионална консултация.

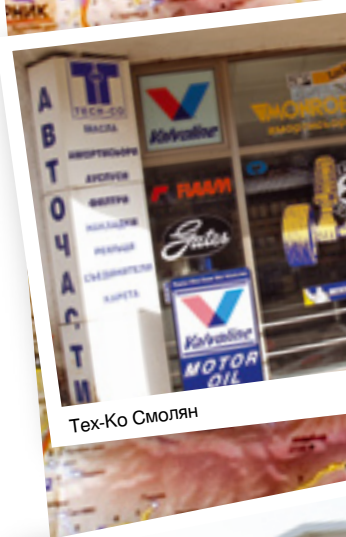
В офисите на фирмата се намират каталози и справочна литература за дистрибутирани стоки. Това позволява на клиентите да направят точния избор сред широката гама от марки с доказано европейско качество и сертификати от самите автомобилни производители.



Тех-Ко София



Тех-Ко Склад - София



Тех-Ко Смолян



Техно-Тех Търново



и още един
юбилей

12 броя
Тех-ко Вести



Коди Благоевград



Тех-Ко Хасково



Тех-Ко Пловдив



Тех-Ко Бургас



Технотранс Русе



Тех-Ко Стара Загора



Тех-Ко Враца

**„Тех-Ко“ ООД
е основен
дистрибутор на
следните марки:**

Monroe, Gates, Delphi,
Valvoline, Champion,
Walker, Fiaam, Ferodo,
KW, Gomet, Timken, Fuel
Parts, Pecco Miyamoto,
Saleri, AP Driveline,
Elring, Motorad, Lesjofors,
SKF, GLO, Michelin, BF
Goodrich, Kormoran,
Osram, Sidem, Corteco



От началото на 2006 г., Тех-Ко вече предлага на своите клиенти и продуктите на ELRING



ELRING ОРИГИНАЛЪТ

Технологични уплътнения от водещ производител

Основните цели, към които се стремят компаниите в автомобилната индустрия са постигането на допълнителен комфорт, сигурност и удоволствие от шофирането. Всичко това трябва да бъде обединено с нисък разход на гориво и минимално количество отделение вредни емисии. В динамичния и конкурентен свят на автомобилната индустрия за успеха на всяка фирма от съществено значение е доставчикът на компоненти. ElringKlinger е лидер в производството на новаторски уплътнителни системи за двигатели, трансмисии и ауспуси. Компанията има установени търговски отношения с над 140 страни по света като основната част от автомобилите в Европа, Северна и Южна Америка използват Elring гарнитури за двигателите и ауспуховите системи. Голяма част от автомобилните производители и следпродажбените центрове избират гарнитурите на Elring, водени от техните

изключителни качества като издръжливост и екологичност. За да поддържа подобен висок стандарт фирмата разполага със собствен тестови център, където всеки отделен продукт преминава обстойни изпитания, които включват и тестове при под 35° C. Фирмата е един от малкото независими производители на гарнитури Elring притежава 20 подразделения в Европа, Америка и Азия, където работят над 3100 служители. За изминалата година ElringKlinger Group е реализирала продажби за 474,6 милиона евро. При усъвършенстването и подобряването на поведението на двигателите гарнитурите на главата играят основна роля. Това важи с двойна сила при спортните автомобили с дизелови агрегати и разработените по съвременната технология на директно подаване на горивото бензинови двигатели. Освен че осигурява надеждно уплътняване на горивната камера, маслената

История

- 1879** Пол Лехлер започва бизнес с технически съоръжения и гарнитури в Щутгарт. Фирмата му поставя началото на бъдещата компания Elring GmbH
- 1900** Lechler OHG осъществява първите продажби на гарнитури за автомобилната индустрия
- 1914** Лехлер започва производството на гарнитури в Щутгарт
- 1924** Произведени са първите гарнитури за цилиндрова глава Lechler
- 1930** Произведени са първите гарнитури за цилиндрова глава Klinger
- 1994** Elring GmbH се слива с автомобилното звено на Klinger GmbH и формират Elring Klinger GmbH.
- 1999** Започва серийното производство на първите пластмасови компоненти за глава
- 2000** Установява се ElringKlinger AG след сливането на Elring Klinger GmbH с ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG

и водната магистрала гарнитурата е междинният елемент между цилиндровата глава и картера. Това провокира опасност от получаването на сериозни деформации на гарнитурата, а от там и възникването на проблеми при работата на двигателя като загуба на компресия, смесване на масло и охлаждащна течност.

Постоянният стремеж на автомобилните производители да намалят разхода на гориво и вредните емисии са причина двигателите да стават все по-компактни. Това води до намаляване на дебелина на стените на отделните компоненти по двигателя, което се отразява на тяхната устойчивост. В подобни ситуации сигурното уплътняване на блока е от съществено значение. Elring притежават продуктова гама, която съответства на индивидуалните технически изисквания на

всеки клиент. Един от уникалните продукти на фирмата е иновативната многопластова метална гарнитура Metaloflex. Тя е особено подходяща за високооборотни бензинови двигатели и дизели с директно впръскване на горивото. Благодарение на техническите си възможности Metaloflex осигурява на автомобилните производители необходимата свобода при създаването на авангардни концептуални модели и усъвършенстването на поведението на серийните модификации.

Metal-elastomer

Гарнитурите на ElringKlinger по системата Metal-elastomer са специално пригодени за работа при екстремни натоварвания. На тях може да се разчита при 180 Бара на налягането в момента на запалване и мощност на двигателя над

Elring произвежда и следните продукти



Семеринги



Силоконови уплътнители



Гумички за клапани



Болтове за глави



Elring гарнитури и уплътнения за блока на двигателя могат да бъдат открити под капачите на новите Ford S-MAX, Ford Galaxy, Opel Astra TwinTop, Mercedes-Benz M-, R- и S-Class, BMW 3 Series Touring и Audi Q7. Също така за прецизната работа на високооборотния 3,0-литров, 6-цилиндров редови силов агрегат на BMW Z4 Coupe заслугата отчасти принадлежи и на специалната гарнитура на ElringKlinger.

2000 кВт. Благодарение на тези си качества гарнитурите на Elring, които се базират на Metal-elastomer системата са особено подходяща за вграждане при лекотоварни и товарни автомобили.

И още...

Продуктите на ElringKlinger са с доказано качество, което съответства на изискванията на динамичният и конкурентен пазар. Гарнитурите на компанията намират своето приложение при корабни и локомотивни двигатели както и машини със специално предназначение. Сред клиентите на Elring са компании като Deutz, Liebherr, MAN, MTU, MWM и Volvo Penta.



София Спорт Експо

Дни преди Световното първенство по футбол, от 7 до 10 юни 2006 г., в София се проведе Спортното изложение София Спорт Експо. Събитието, което се проведе за първи път, е съвместна инициатива на Български икономически форум (БИФ) и Националния дворец на културата. Официални партньори на събитието бяха Столична община, Държавната агенция за младежта и спорта, Държавната агенция по туризъм, Български олимпийски комитет, Комитетът по кандидатурата на XXII Олимпийски зимни игри София - 2014 и Първа инвестиционна банка. Valvoline раздаде на гостите на изложението футболни топки по случай започването на Световното първенство. Всеки ден от 10.00 до 20.00 посетителите имаха възможност да спечелят футболна топка Valvoline. Всеки, който открил логото на Valvoline по различните щандове получаваше веднага своята награда.

Събитието беше официално открито от председателите на Държавната агенция за младежта и спорта Весела Лечева, на Българския олимпийски комитет Стефка Костадинова, на Държавната агенция по туризъм Марио Ал-Джебури и зам.-председателя на Комитет «София 2014» Светла Оцетова. София Спорт Експо представи на едно място богатата палитра от спортове и развлечения, както и спортния туризъм в България. Над 20 фирми и туристически агенции представиха своите продукти и услуги, сред които екстремни емоции, оф-роуд, мотоциклетизъм, воден свят, екипировки, СПА, спортни съоръжения, фитнес. Изложението отговори на все по-голямата популярност и търсене сред потребителите на стоки и услуги за индивидуален отдих и забавление. Предвидени



бяха много и атрактивни награди за посетителите, както и турнир по дартс специално за представителите на медиите.

На специални изложбени щандове партньорите на събитието изложиха снимки и трофеи на изтъкнати

Valvoline раздаде на гостите на изложението футболни топки по случай започването на Световното първенство. Всеки ден от 10.00 до 20.00 посетителите имаха възможност да спечелят футболна топка Valvoline. Всеки, който открил логото на Valvoline по различните щандове получаваше веднага своята награда



български олимпийци. Представен беше и клипа за кандидатурата на София за домакин на Зимните Олимпийски игри през 2014 г. С изложбен щанд в събитието участва и футболният шампион на България ПФК Левски-София.



В първия ден на събитието се проведоха три кръгли маси, като част от съпътстваща конферентна програма „Възможности за развитие на спортната инфраструктура“. Темите на дискусии



ите бяха:

- Представяне на кандидатурата на София за Зимните Олимпийски игри през 2014 г.
 - Възможности за частни инвестиции в националната и общинската спортна инфраструктура
 - Възможности за спорт в България като фактор за развитие на туризма
- В дискусиите участваха представители на Столична община, Държавната агенция за младежта и спорта, Държавната агенция по туризъм, Българския олимпийски комитет, Комитетът по кандидатурата на XXII Олимпийски зимни игри София - 2014, както и медии, асоциации и фирми. Участието в дискусиите беше безплатно и без предварителна регистрация.



Valvoline - патрон на II-ра Испанска Гимназия

Кметът на София г-н Бойко Борисов и Временно управляващия Посолството на Федерална република Германия г-н Елмар Тимпе дадоха старт на Детско футболно първенство „Спортен град Мондиал’2006“.



Домакини на Събитието бяха Посолството на Федерална република Германия, „Спортна София“ и Столична община.

телства на международните и държавни институции в България. Valvoline и Български Икономически форум бяха патрони на 157 ГУИЧЕ „Сесар



Турнирът беше посветен на световно футболно първенство в Германия и в него се включиха 32 отбора от столичните училища, облечени в екипи на отборите класирали се за участие в световно първенство по футбол. Символични патрони на отделните отбори бяха посолства и представи-

Вайе“, известно още като II-ра Испанска Гимназия. Футболния отбор на гимназията получи като награда футболни топки на Valvoline. Турнирът продължи до 18 юни, когато се играха финалните четири мача и бяха наградени победителите в това мини световно първенство.



Безупречно немско качество от ОЕ доставчик



От месец Март Тех-Ко предлага на българския пазар и тампоните за двигател на световноизвестната фирма „CORTECO“.

Днес, компанията „CORTECO“ е един от най-предпочитаните международни доставчици на резервни части за автомобили. Използвайки продуктите на „CORTECO“ за контрол на вибрациите, вие имате достъп до гама от продукти за над 15000 приложения при автомобилите. В днешните модерни автомобили ползването на качествени части е жизнено важно за поддържането и надеждността на автомобила. Ето защо Тех-Ко избра за свой партньор „CORTECO“ и предлага над 70 модела тампони за двигател.

Тампоните за двигател на „CORTECO“:



- Намаляват вибрациите и заглушават шума
- Имат компактность и функционален дизайн
- Имат ниска степен на износване
- Ефикасност
- Възможност за компенсиране на допустимите отклонения

Тяхното предназначение е:

•Поддържа

Двигателя в режим на работа
Двигателя при старт
Двигателя при ускорение и забавяне
Двигателя при завой

•Изоляция:

На шум /високофреkwотен/
Вибрации при различни режими на работа

•Умекотяване:

Колебания на двигателя /в следствие на неравности по пътя/
Трептенe на двигателя /в следствие на движение на колелата/

Кога трябва да подмените тампоните за двигател?

- В случай на обезпокоителен шум и вибрации.
- В случай на тропане на двигателя.
- В случай на видимо износване на тампона.
- В случай на износване на гумената част.
- В случай на драскотини и гънки в гумената част.



Saleri отделя значителна част от финансовите си ресурси за научно-изследователска дейност. Това гарантира качеството на предлаганите резервни части и високото доверие на голяма част от световните автомобилните производители. Вече и на българския пазар чрез Тех-Ко ООД.



Водни помпи Saleri

Италианската фирма Saleri Italo е специализирана в производството на водни помпи.

Компанията започва своята дейност през 1942 г., с производството на компоненти за мотоциклети, бронзови втулки и клеми за акумулатори. Saleri навлиза в автомобилната индустрия през 1952 г., когато установява тесни партньорски отношения с производителите. Първата лимитирана серия водни помпи с марка Saleri се появяват през 1954 г. Продуктите са предназначени за следпродажбеното обслужване на автомобили като Opel Record A, Opel Kadett, Ford Taunus 15/17M, Renault R4, Fiat 1100 и Mini Minor.

От началото на 70-те години на миналия век водните помпи Saleri покриват пълната гама италиански и европейски автомобили.

Фирмата сключва първите договори с някои от водещите автомобилни производители за първоначално вграждане на водните помпи Saleri през 1980 г. Установените партньорски отношения продължават и до днес, като през 1997 г. започва доставката на оригинални авточасти за BMW. Една година по-късно Saleri получава

международно признание за своите продукти - сертификат QS 9000, който е най-високото отличие за качество в автомобилния сектор.

Новият век

От 2000 г. компанията развива широка изследователска дейност и разработва специални водни помпи, които да съответстват на еволюцията на двигателите с вътрешно горене. Продуктовата гама на Saleri включва над 900 вида водни помпи, които покриват всички европейски и азиатски автомобилни марки. Всяка година гамата на компанията се разширява с допълнителни 25-30 нови модела помпи за охлаждане. Всички те изцяло могат да заменят оригиналните модели на автомобилните компании при запазване на същите технологични и екологични показатели. Това осигурява на Saleri лидерска позиция в разработването, производството и доставката на оригинални резервни части.

Високото качество на артикулите и професионализма на нейните служители, спечелват доверието на световните производители на автомобили

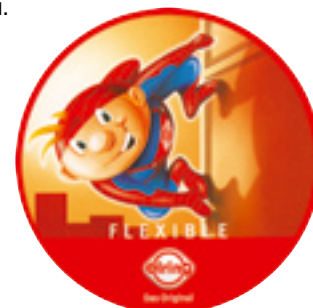
като BMW Ford и FIAT.

Потенциал

През 2002 г. Industrie Saleri Italo произвежда 2 000 000 водни помпи, като продуктовата гама на компанията покрива всички европейски и японски автомобили. Оригиначните резервни части на Saleri съставляват 45% от продукцията на компанията. Останалите 55% от водните помпи Saleri са предназначени за следпродажбено вграждане. Производствените мощности на компанията са с капацитет 10 000 водни помпи на ден.

Съвременни проекти

Един от последните проекти на Saleri е разработването на иновативна електромагнитна водна помпа. При нея ще бъде възможно прецизно регулиране на охлаждането дори и моментно преустановяване на работата на системата в зависимост от температурните нива и натоварването на двигателя.



ミヤモト MIYAMOTO
FILTER - ELEMENT

маслени, въздушни и горивни филтри за японски и корейски автомобили

FIAAM
FILTER

маслени, въздушни и горивни филтри

LESJÖFORS
SPRING POWER

пружини

MONROE
амортизтори

CORTECO

Тампони за двигатели

Gates

ремъци и маркучи

GLO

камета за полуоски

SKF

агренажни ролки и лагери за главини

CHAMPION

кабели, свещи, филтри, чистачки

TIMKEN

агренажни ролки и лагери за главини

gomet

маншони за карета и за рейки

KW

датчици и електроника по автомобила

WALKER

ауспухови системи

OSRAM

осветителни тела

DELPHI

свединители, спирачни системи и окачване

FERODO
THE FIRST NAME IN BRAKES
накладки

MotoRAD

термостати

AP AUTOMOTIVE PRODUCTS
Driveline Technology
свединители, спирачни системи и окачване

Valvoline

Смазочни продукти, добавки и автокосметика

MICHELIN

BFGoodrich

kormoran

Kleber

elring

гуми за леки и лекотоварни автомобили

гарнитури, семеринги, силоконови уплътнители, гумички за клапани

„ТЕХ-КО“ ООД адреси:

e-mail

КОДИ БЛАГОЕВГРАД	Междун. път Е90 кв. „Под Грамадата“, тел.: 073 / 88 17 41; 88 17 42; факс: 073 / 88 17 43	kodiserv @abv.bg
ТЕХ - КО БУРГАС	жк. „Зорница“ бл. 44, тел.: 056 / 81 23 66; 81 23 65; факс 056 / 81 23 65	bourgas@tech-co.net
ТЕХ - КО ВАРНА	ул. „Цариброд“ №50, тел.: 052 / 60 63 52	tech -cov@varna.techno-link.com
ТЕХ - КО ВАРНА СЕРВИЗ	ул. „Вл.Варненчик“ № 186, тел.: 052 / 50 18 91; 50 24 67; факс: 052 / 50 26 17	techcovs@varna.techno-link.com
ТЕХ - КО ВРАЦА	ул. „Илинден“ № 4, тел.: 092 / 4 12 68; 62 44 11	vratza@tech-co.net
ТЕХНО - ТЕХ В.ТЪРНОВО	ул. „Беляковско шосе“ № 5, тел: 062 / 63 39 39; факс: 062 / 62 15 97	technotech.vt@tech-co.net
ТЕХНО - ТЕХ ГАБРОВО	ул. „Васил Априлов“ № 25,тел.: 066 / 80 31 71	technotech.gabrovo@tech-co.net
ТЕХНОТРАНС ДОБРИЧ	бул. „25 Септември“ № 62, тел.: 058 / 60 47 52 факс: 058 / 60 47 52	dobrich@technotrans-bg.com
ТЕХНО - ТЕХ ПЛЕВЕН	ул. „Главинкова“ № 5, тел.: 064 / 80 19 03	technotech.pleven@tech-co.net
ТЕХ - КО ПЛОВДИВ	ул. „Васил Априлов“ № 151, тел.:032 / 969 224; 969 225; 969 226	techcopv@mmail.bg
ТЕХНОТРАНС РУСЕ	бул. „Скобелев“ № 62, тел.: 082 / 80 90 00; 80 90 01; факс 082 / 80 90 04	technotrans@ruse.com
ТЕХ - КО СЛИВЕН	ул. „Г.С. Раковски“ № 85, тел.: 044 / 62 54 44; факс: 044 / 62 53 33	sliven@tech-co.net
ТЕХ - КО СОФИЯ	ул. „Мара Бунева“ № 99, тел.: 02 / 926 50 10; факс: 02/926 50 40	tech-co@tech-co.net
ТЕХ - КО СМОЛЯН	ул. „Родопи“ № 57, тел.: 0301 / 6 59 35	smolian@tech-co.net
ТЕХ - КО Стара Загора	бул. „Патриарх Евтимий“ № 165, тел.: 042 / 62 87 63; факс: 042/ 62 28 51	starazagora@tech-co.net
ТЕХ - КО ХАСКОВО	бул. „България“ № 116, комплекс „Освобождение“, тел.: 038 / 66 54 11; факс: 038/66 51 72	haskovo@tech-co.net