



www.amtra.pl



**katalog
promocji**
DETAL WIOSNA
2013



**kupujesz
zyskujesz**

bezpłatny informator dla sieci sprzedaży detalicznej Amtra Sp. z o.o.



W skrócie - w numerze:

- Wiosenne promocje dla punktów detalicznych
- Jak przygotować półkę na sezon wiosenny - poradnik sprzedawcy
- Nowości - nowe marki i produkty
- Proces cyfryzacji telewizji naziemnej w Polsce



Szanowni Państwo,

Serdecznie witamy w pierwszym w 2013 roku - wiosennym wydaniu „Kupujesz - Zyskujesz”. Przyroda zatoczyła swoje koło i przed nami wiosna. Z jej nadejścia cieszą się wszyscy, nie wyłączając kierowców. My również, bo oznacza to dla nas rozpoczęcie jednego z najlepszych okresów sprzedaży.

Stąd też przygotowaliśmy dużo nowości, nie tylko wśród pojedynczych produktów, ale i całych linii debiutujących na polskim rynku.

WD-40 Specialist to gama produktów z założenia przeznaczona dla osób pracujących w serwisach i warsztatach samochodowych, choć i amatorzy znajdą dla nich szereg zastosowań. O ile od ponad pół wieku skład WD-40 utrzymywany jest w ścisłej tajemnicy, to wiadomo, że w nowej linii zawarto dodatki syntetyczne. W połączeniu z dotychczasową formułą jeszcze bardziej podnoszą one efektywność działania i poszerzają obszary zastosowań.

Także Moje Auto, stworzona przez nas marka kosmetyków i chemii samochodowej, została powiększona o produkty przeznaczone dla zawodowców. Opracowana na jej bazie linia MA Professional już teraz składa się 14 pozycji.

Poszerzenie oferty objęło również markę Turtle Wax. Linia Economy to po prostu połączenie cenionej od wielu lat jakości produktów z „żółwiem” na opakowaniu z przysłowiową ceną na każdą kieszeń.

Ostatnią z nowości jest profesjonalna linia kosmetyków marki ArmorAll. Efekt ich działania można opisać stwierdzeniem „samochód wiecznie nowy”.

Wszystkie te nowości wydłużają naszą ofertę do ponad 500 pozycji. Wiele z nich znajdzie praktyczne zastosowanie właśnie w nadchodzącym sezonie wiosennym. I podobnie jak przed zimą, przygotowaliśmy dla Państwa miniporadnik, w którym podpowiadamy, które warto polecać swoim Klientom.

Oczywiście Państwa zakupom produktów WD-40, jak też WUNDER-BAUM, Turtle Wax i Moje Auto, towarzyszyć będą liczne promocje, do których już dziś zapraszamy. A dla Państwa Klientów trwa konkurs WD-40, w którym główną nagrodą jest crossover Subaru XV. Już w kwietniu kluczyki do niego otrzyma osoba, która w najciekawszy sposób przedstawi pomysł na zastosowanie tego preparatu wielofunkcyjnego.

Po więcej szczegółów zapraszamy do lektury tego numeru.



Życzymy udanych zakupów

Grupa Kapitałowa Amtra Sp. z o.o.





Promocje Detal Wiosna 2013

Zakupy promocyjne WD-40, WUNDER-BAUM	str. 4-5
Zakupy promocyjne Moje Auto	str. 6-7
Zakupy promocyjne Turtle Wax	str. 8-9
Zakupy promocyjne Bondini, ArmorAll, Bison	str. 10-11

Poradnik Sprzedawcy – wiosenne trendy

Nowości w ofercie Amtra	str. 12
WD-40 Specialist. Do trudnych zadań	str. 13
MA Professional. Profesjonalna chemia z ceną na polski rynek	str. 14
Turtle Wax Economy. Ceniona jakość za przystępną cenę	str. 15
Przygotowanie do wiosny w 10 krokach	str. 16-17
ArmorAll. Samochód wiecznie nowy	str. 18

Ciekawostki

Proces cyfryzacji telewizji naziemnej w Polsce.....	str. 19
---	---------



**kupujesz
zyskujesz**

Bezpłatny katalog promocji
dla sieci sprzedaży detalicznej

Wydawca:

 **Amtra**

Amtra Sp. z o.o.
ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
tel. +48 32 294 41 00
fax +48 32 294 41 39
www.amtra.pl

Jeśli jesteś zainteresowany otrzymaniem
"Kupujesz Zyskujesz" prześlij swoje zgłoszenie
na adres: amtra@amtra.pl

© Copyright Amtra Sp. z o.o.

kupujesz
zyskujesz

wiosna 2013

Promocje DETAL

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 15 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów
WD-40
(01-XXX) o wartości netto:

250 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-1-2013

Zestaw WUNDER-BAUM Bottles

(WB-045) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Zestaw WUNDER-BAUM Bottles

To cztery klasyczne zapachy w płynnej postaci i eleganckiej oprawie - szklanym flakonie

- Długotrwały i stabilny zapach aż do 12 tygodni
- Każde opakowanie posiada tester zapachu

Zapachy w zestawie: • Apple • Lemon • Sport • Vanilla



Czas trwania promocji: od 25 lutego do 15 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów
WD-40
(01-XXX) o wartości netto:

350 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-2-2013

Zestaw śrubokrętów WD-40

(WD-200) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Zestaw śrubokrętów:

- 6 śrubokrętów ze wzmocnionymi końcówkami, z ergonomiczną rączką
- 6 wkrętek precyzyjnych z obrotowym uchwytem
- wkrętek wielofunkcyjny z wymiennymi końcówkami
- 14 wymiennych końcówek
- plastikowa skrzynka narzędziowa



Promocje dostępne tylko u wybranych Dystrybutorów Amtra. Informacje o Dystrybutorach biorących udział w promocji dostępne u Przedstawicieli Handlowych Amtra. Szczegółowy regulamin promocji dostępny w siedzibie firmy Amtra. W promocji nie biorą udziału dostawcy do sieci handlowych oraz stacji paliw. Wartość zakupów podano w cenach katalogowych Amtra netto. Organizator zastrzega sobie prawo do wymiany wybranego prezentu przez składającego zamówienie na inny model, niż przedstawiony na zdjęciu lub na inny prezent w przypadku wyczerpania się puli prezentów danej kategorii.

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 15 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz



zyskujesz

Promocja nr:
D-3-2013

Dekoder cyfrowy TV

(WD-201) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę



WD-201 Dekoder TV

- Cyfrowy tuner DVB-T do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej
- Wielojęzyczne menu
- Telegazeta
- Nagrywanie programów na dysk zewnętrzny (tuner obsługuje dysk do 1 TB)
- USB
- Pilot zdalnego sterowania
- Możliwość nagrywania 1 programu, a oglądania 2-go w tym samym czasie - programy muszą być nadawane z tego samego multipleksu
- Rozdzielczość video: 1920 X 1080

więcej o projekcie cyfryzacji telewizji naziemnej w Polsce na stronie 19

za jednorazowy
zakup produktów
WD-40
(01-XXX) o wartości netto:

750 zł

w cenach katalogowych Amtra

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 31 marca 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz

za jednorazowy
zakup120
sztukdrzewek zapachowych
WUNDER-BAUM

(23-XXX)

zyskujesz

Promocja nr:
D-4-2013PenDrive 8 GB
WUNDER-BAUM

(WB-047) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Pendrive Mini

W metalowej obudowie
o małych wymiarach
oraz eleganckim wyglądziePojemność 8GB
2X szybszy transfer
danych

kupujesz
zyskujesz

wiosna 2013

Promocje DETAL

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 15 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów
Moje Auto
(19-XXX) o wartości netto:

400 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-5-2013

Ręcznik firmowy Moje Auto

(MA-107) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Elegancki kąpielowy ręcznik frotte Moje Auto

- Wykonany ze 100% bawełny
- Bardzo skutecznie wchłania wodę
- Miękki, puszysty, trwały
- Miły w dotyku
- Rozmiar: 70 cm x 140 cm
- Kolor: bordo
- Gramatura 500 g/m²



LUB

kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów
Moje Auto
(19-XXX) o wartości netto:

400 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-6-2013

Suszarkę do włosów Zelmer

(MA-106) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Suszarka do włosów Zelmer

Prosta w użyciu suszarka, charakteryzująca się kompaktowymi rozmiarami oraz praktyczną składaną rączką, która ułatwia przechowywanie suszarki. **Urządzenie wyposażone jest w nawiew zimnego powietrza oraz dwa stopnie regulacji prędkości nawiewu.**

- Model Compact Care
- Moc 1200 W
- Długość przewodu 1,65 m
- Uchwyt do podwieszenia



Promocje dostępne tylko u wybranych Dystrybutorów Amtra. Informacje o Dystrybutorach biorących udział w promocji dostępne u Przedstawicieli Handlowych Amtra. Szczegółowy regulamin promocji dostępny w siedzibie firmy Amtra. W promocji nie biorą udziału dostawcy do sieci handlowych oraz stacji paliw. Wartość zakupów podano w cenach katalogowych Amtra netto. Organizator zastrzega sobie prawo do wymiany wybranego prezentu przez składającego zamówienie na inny model, niż przedstawiony na zdjęciu lub na inny prezent w przypadku wyczerpania się puli prezentów danej kategorii.

LUB

kupujesz

zyskujesz

Promocja nr:
D-7-2013



za jednorazowy
zakup produktów

Moje Auto
(19-XXX) o wartości netto:

400 zł

w cenach katalogowych Amtra

Zestaw kosmetyków ArmorAll

(MA-108) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Zestaw ArmorAll:

- 31-032 Shield wosk 500 ml
- 31-033 Shield do felg 300 ml
- 31-037 Extreme nablyszczacz do opon 500 ml
- 31-042 Protectant do kokpitu półmatowy 300 ml



Więcej o produktach ArmorAll na stronie 18

produkty obowiązkowe

10 sztuk kokpitów Moje Auto
(dowolne zapachy i pojemności)



Preparaty do czyszczenia kokpitu błyszczące i matowe

Czyszczą i konserwują wszelkie elementy plastikowe wewnątrz samochodu. Działają antystatycznie. Zmniejszają możliwość ponownego osadzenia się kurzu. W zależności od formuły - pozostawiają czyszczoną powierzchnię matową lub błyszczącą, nadając im przyjemny zapach. Opóźniają proces starzenia się plastiku.

Dostępne w pięciu przyjemnych zapachach



tradycyjny
zawór

Działanie
konkurencyjnego
produktu



precyzyjna dysza
rozpylająca

Działanie produktu
Moje Auto
z nową końcówką dyszy

kupujesz
zyskujesz

wiosna 2013

Promocje DETAL

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 30 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów

Turtle Wax
(70-XXX) o wartości netto:

500 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-8-2013

**Sportowe słuchawki douszne
z odtwarzaczem MP3**

(TW-077) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Sportowe słuchawki douszne MP3

Rewelacyjne słuchawki douszne zintegrowane z odtwarzaczem MP3, z czytnikiem kart pamięci microSD - idealne do czynnego wypoczynku (na narty, na rower, na spacer). Mniej kabli - większa swoboda.



- Odtwarzane pliki: MP3
- Czytnik kart pamięci: na karty microSD od 1 GB do 8 GB pojemności (w zestawie karta microSD 2 GB plus adapter)
- Wbudowany akumulator Li-Poly ładowany za pomocą kabelka USB
- Dioda sygnalizująca ładowanie
- Czas ładowania: 2-3 godziny
- Czas odtwarzania muzyki: 4-6 godzin
- S/N Ratio: 86 dB
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz
- Kolor: czarny

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 30 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów

Turtle Wax
(70-XXX) o wartości netto:

650 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-9-2013

Czajnik elektryczny

(TW-076) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Czajnik elektryczny marki Romix

Elegancki czajnik elektryczny w kolorze inox, o pojemności 1.2 l oraz o mocy 2000 W.

Posiada wskaźnik poziomu wody, zatrzaskiwaną pokrywę oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Model ten wyposażony został również w ukrytą grzałkę i obrotową podstawę.



Promocje dostępne tylko u wybranych Dystrybutorów Amtra. Informacje o Dystrybutorach biorących udział w promocji dostępne u Przedstawicieli Handlowych Amtra. Szczegółowy regulamin promocji dostępny w siedzibie firmy Amtra. W promocji nie biorą udziału dostawcy do sieci handlowych oraz stacji paliw. Wartość zakupów podano w cenach katalogowych Amtra netto. Organizator zastrzega sobie prawo do wymiany wybranego prezentu przez składającego zamówienie na inny model, niż przedstawiony na zdjęciu lub na inny prezent w przypadku wyczerpania się puli prezentów danej kategorii.

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 30 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz

za jednorazowy
zakup produktówTurtle Wax
(70-XXX) o wartości netto:**1200 zł**

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-10-2013**Boombox**

(TW-075) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Znakomity wielofunkcyjny
boombox niemieckiego koncernu
MEDION

- Wyposażony w dwa głośniki stereo, możliwość odtwarzania płyt CD oraz radio analogowe
- Właściwa moc muzyczna urządzenia to 50W P.M.P.O.
- Wieża odczytuje wszystkie formaty standardowych kompaktów (CD-Audio, CD-R/RW) również ze strukturą katalogów i plikami muzycznymi MP3
- Zachwycająca jakość dźwięku
- Stereofoniczny magnetofon kasetowy nie pozwoli zapomnieć o przebojach uwiecznionych na wysłużonych już nośnikach MC
- Wbudowany tuner FM z obsługą pełnego zakresu częstotliwości pozwoli na słuchanie Twoich ulubionych stacji radiowych.



Wersje kolorystyczne mogą różnić się od prezentowanej na zdjęciu

Czas trwania promocji: od 25 lutego do 30 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz

Każdy zakup produktów
Turtle Wax musi obowiązkowo
zawierać produkty z linii
Economy:

- 70-086 Płyn do mycia felg
- 70-087 Płyn do usuwania smoły i insektów
- 70-089 Płyn do prania tapicerki i dywanów
- 70-088 Płyn do mycia szyb

produkty
obowiązkowe

Więcej o produktach Turtle Wax Economy na stronie 15

kupujesz

BONDINI

za jednorazowy
zakup

24
sztuk

kleju cyjanoakrylowego
BONDINI PLUS 6g

(02-113)

zyskujesz

Promocja nr:
D-11-2013

długopis GRATIS
do każdego opakowania kleju

BONDINI PLUS

- łączy trwale w 10 sekund
- skleja:
 - drewno
 - szkło
 - ceramikę
 - metal
 - skórę
 - gumę
 - tkaniny
- unikalny dozownik oraz zakrętka z igłą zapobiegająca zatkaniu dozownika
- przedłużony termin ważności - 18 miesięcy



kupujesz



za jednorazowy
zakup produktów
ArmorAll

(31-XXX) o wartości netto:

400 zł

w cenach katalogowych Amtra

Więcej o produktach ArmorAll na stronie 18

zyskujesz

Promocja nr:
D-12-2013

**Zestaw Slime
Smart Spair**

(zestaw do naprawy przebitej opony)

(75-007) w cenie 0,1 zł netto za 1 sztukę

Zestaw naprawczy
do reperatury opon
- uszczelniacz Slime
i kompresor 12 V
o różnej mocy

- Łatwe i szybkie usuwanie awarii bez konieczności odkręcania koła
- Slime uszczelnia przebicia, aż do 6 mm
- Zachowuje swoją skuteczność w temperaturach od -37°C do +82°C



Czas trwania promocji: od 25 lutego do 30 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz

za jednorazowy
zakup produktów

Bison

(21-XXX i 08-XXX)
o wartości netto:

180 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-13-2013

Pochłaniacz wilgoci Air Max

(08-177) w cenie 0,1 zł netto za 1 sztukę

z dodatkowym, wymiennym wkładem

(08-178 zapach neutralny lub 08-179 zapach lawenda)

w cenie 0,1 zł netto za 1 sztukę

Bison Air Max

- Redukuje nadmiar wilgoci w pomieszczeniach
- Zapewnia komfortowy poziom wilgotności w twoim otoczeniu
- Łatwy i prosty w użyciu
- Pozostawia przyjemny zapach w pomieszczeniu



Czas trwania promocji: od 25 lutego do 30 kwietnia 2013 lub do wyczerpania puli prezentów

kupujesz

za jednorazowy
zakup produktów

Bison

(21-XXX i 08-XXX)
o wartości netto:

370 zł

w cenach katalogowych Amtra

zyskujesz

Promocja nr:
D-14-2013Patelnia ceramiczna
28 cm

(BS-043) w cenie 1 zł netto za 1 sztukę

Patelnia wysoka z powłoką
ceramiczną Ambition - 28 cm

Powłoka ceramiczna, którą pokryte są ścianki i dno, zabezpiecza przed przywieraniem jedzenia. Struktura plastra miodu na dnie dodatkowo minimalizuje przypalanie się potraw. Wykonana z wysokiej jakości aluminium. Miła w dotyku ręczka typu Soft-Touch. Można stosować na wszystkich rodzajach kuchenek tj: indukcyjne, elektryczne, gazowe, płyty ceramiczne, halogenowe.

Nie zawiera związków szkodliwych dla naszego organizmu (m.in. PTFE, PFOA, kadmu, ołowiu).

Potrawy przyrządzane na ceramicie są bardziej soczyste, zachowują więcej witamin i wartości odżywczych, dzięki czemu mają o wiele lepszy smak.



MA Professional



MA Professional to debiutująca wiosną tego roku linia produktów przeznaczonych do profesjonalnego użycia w warsztatach i serwisach wszelkich specjalizacji, zajmujących się obsługą i naprawą samochodów.



Obecnie linia zawiera 14 produktów, w tym:

- środki smarujące w aerozolah
- preparaty czyszczące
- środki odtłuszczające

Marka ta będzie sukcesywnie wzbogacana o kolejne produkty. To co wyróżnia produkty MA Professional od innych produktów z tej samej kategorii, to przede wszystkim cena - dostosowana do wymagań polskiego rynku.

W ofercie Amtra dostępne w marcu 2013 r.

Więcej o produktach na str. 14

WD-40 Specialist



SPECIALIST

WD-40 Specialist to kolejna specjalistyczna rodzina produktów dedykowana profesjonalistom, obejmująca: środki do konserwacji, smary, penetranty, odtłuszczacze i środki czyszczące. Przeznaczone są do profesjonalnego użycia, do prac wymagających szybkiego działania.

Produkty WD-40 Specialist charakteryzuje:

- wysoka specjalizacja - dopasowane do poszczególnych zadań
- większa skuteczność od produktów wiodących na rynku - potwierdzona w testach niezależnych laboratoriów badawczych
- zawartość syntetycznych dodatków, gwarantująca skuteczność
- szybkość działania

W Polsce - w marcu 2013 r. - będą dostępne pierwsze 4 produkty WD-40 Specialist.



Więcej o produktach na str. 13

ArmorAll



ArmorAll to profesjonalne kosmetyki samochodowe, przeznaczone zarówno do czyszczenia oraz pielęgnacji wnętrza, jak i powierzchni zewnętrznych. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii skutecznie i szybko usuwają brud i zanieczyszczenia, jednocześnie chroniąc czyszczone powierzchnie i zapobiegając ponownemu osadzeniu się kurzu i brudu.

Produkty z linii ArmorAll to gwarancja nowego wyglądu samochodu!



Zalety produktów:

- niezwykle wydajne
- działają szybko i skutecznie
- kompletna linia profesjonalnych kosmetyków samochodowych

Więcej o produktach na str. 18

Turtle Wax Economy



Turtle Wax Economy to linia produktów do podstawowej pielęgnacji samochodu. Łączy w sobie cenioną na całym świecie najwyższą jakość marki z „żółwikiem” w logo z przystępną ceną. Pierwsze 4 produkty tej linii są już dostępne w wiosennej ofercie Amtra. Są to:

- preparat do czyszczenia felg
- preparat do usuwania smoły i insektów
- preparat do czyszczenia szyb
- preparat do czyszczenia tapicerki.

Więcej o produktach na str. 15



Arctic White Nowość w linii WUNDER-BAUM® Classics



W wiosennej ofercie punktów detalicznych nie może zabraknąć nowego odświeżacza powietrza WUNDER-BAUM - „Arctic White”.

Rewelacyjny zapach arktycznej świeżości z dodatkiem cytrusowej nuty, idealny dla kobiet i mężczyzn. Unikalna elegancja bieli dla wszystkich bez względu na wiek. Arctic White podbija serca i trafia w gusta szerokiej rzeszy klientów.

- Pierwsze na rynku stylowe, „białe drzewko”
- Niepowtarzalna nuta zapachowa
- Alter ego „Czarnej klasyki”

WUNDER-BAUM to firma, która ponad 60 lat temu stworzyła samochodowe odświeżacze powietrza w kształcie „drzewka”. W ofercie Amtra znajduje się około 35 różnych zapachów - od tradycyjnej „Czarnej Klasyki” i „Wanilii” po nowoczesne „Relaks” i „Born to Rock”. W ofercie WUNDER-BAUM każdy znajdzie coś dla siebie.

Więcej informacji na stronie:
www.wunderbaum.pl



więcej o ofercie Amtra na www.amtra.pl



SPECIALIST

Poradnik sprzedawcy

wiosna 2013

kupujesz
zyskujesz

WD-40 Specialist do trudnych zadań!

Preparatu WD-40 nie trzeba dziś nikomu przedstawiać. Od ponad 50 lat jego wszechstronne zalety i tysiące zastosowań znane są we wszystkich zakątkach świata. Korzystają z niego zarówno amatorzy, jak i profesjonaliści, nie rzadko na skalę przemysłową. Jednak wymagania i potrzeby tej drugiej grupy rosną proporcjonalnie do rozwoju gospodarki i technologii. Z myślą o nich powstała nowa linia WD-40 Specialist.

Tworzące linię WD-40 Specialist produkty zostały opracowane pod kątem konkretnych zastosowań, a ich wspólną cechą jest zapewnienie wysokiej skuteczności w możliwie najkrótszym czasie. W ich formułach zawarto dodatki syntetyczne, które wzmacniają efektywność działania. Właściwości te zostały potwierdzone przez szereg testów i badań wykonanych w niezależnych laboratoriach na całym świecie.

Produkty WD-40 Specialist znajdą swoje zastosowanie w eksploatacji i konserwacji maszyn i urządzeń wyposażonych w paski, łożyska, łączenia, prowadnice, tłoki oraz w zamkach, zaworach, zawiasach, nakrętkach, podnośnikach etc.

Pierwszy z nich – **High Performance Silicone Lubricant - smar silikonowy** - gwarantuje optymalne smarowanie i zapobiega przywieraniu do siebie elementów z metalu, tworzyw sztucznych, gumy i drewna. Jest wodoodporny, chroni przed przyleganiem brudu i ma bardzo szeroką odporność na działanie temperatur od -35 do +200°C. Dzięki płynnej konsystencji można go nanosić pod wysokim ciśnieniem.

Fast Release Penetrant – środek penetrujący - przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego poluzowania zabezpieczonych i zardzewiałych połączeń. Dzięki swym właściwościom wypiera wodę i chroni przed powstawaniem ognisk korozji. Jeśli te już powstały pomaga w wyczyszczeniu nalożonych rdzy z elementów z powierzchni metalowych, plastikowych i gumowych. Jest obojętny dla większości powłok lakierniczych. Penetrant można stosować w temperaturze otoczenia od -20 do +90°C.

White Lithium Grease - biały smar litowy - ma gęstą konsystencję, która szczelnie przywiera do współpracujących ze sobą elementów zmniejszając ich tarcie i poprawiając płynność działania. Dzięki odporności na temperaturę (od -10 do +145°C) może być stosowany w miejscach pracujących pod dużym obciążeniem. Tworzy wodoodporną powłokę, chroniąc tym samym przed osadzaniem się rdzy i powstawaniem ognisk korozji.



Ostatni z preparatów linii WD-40 Specialist to **PTFE Lubricant - smar PTFE zawierający w składzie teflon**. Powstała po jego użyciu trwała powłoka chroni przed działaniem czynników atmosferycznych zmniejszając przy tym tarcie współpracujących elementów. Może być bezpiecznie stosowany na elementy metalowe, szklane, gumowe, plastikowe oraz winylowe.



więcej o produktach WD-40 Specialist na www.wd40.pl

Profesjonalna chemia z ceną na polski rynek

Według oficjalnych danych w Polsce zarejestrowanych jest ponad 23 mln pojazdów, w tym 17 mln samochodów osobowych. Z tego zaledwie 5 proc. ma mniej niż 2 lata, a więc ich właściciele korzystają z gwarancji producenta i usług Autoryzowanych Stacji Obsługi. Pozostaje więc niebagatelnej wielkości park samochodów, których obsługą i naprawą mogą zająć się niezależne warsztaty i serwisy. Z myślą o pracujących w nich osobach przygotowano nową gamę produktów - MA Professional.

Na początek linię MA Professional tworzy 14 produktów, które znajdują szerokie zastosowanie we wszelkich specjalizacjach warsztatów i serwisów samochodowych. Dla osób zajmujących się naprawą powłok lakierniczych przydatny będzie **Paint Remover (preparat do usuwania lakieru)**. Jego właściwości pozwalają na szybkie i bezpieczne usunięcie lakieru z powierzchni metalowych bez konieczności żmudnego szlifowania.

Z kolei do zabezpieczenia antykorozyjnego podwozi, progów czy nadkoli służy preparat **Underseal**, czyli popularny „baranek” na bazie produktów bitumicznych. Do usuwania tlenków z powierzchni metalowych oraz odkręcenia zapieczonych śrub, nakrętek czy świec zapłonowych przeznaczony jest **Lubricant MoS₂ (odrdzewiacz) z dodatkiem dwusiarczku molibdenu MoS₂**. Dzięki niemu na czyszczonej powierzchni tworzy się elastyczna warstwa ochronna przed działaniem czynników atmosferycznych oraz tworzeniem się ognisk korozji.

Brake Cleaner odtłuszcza i usuwa zabrudzenia z elementów mechanicznych układu hamulcowego. Po użyciu szybko odparowuje pozostawiając je czyste i suche.

W przypadku czyszczenia styków i złączy elektrycznych warto użyć preparatu **Contact Cleaner**. Usuwa on zarówno smar, naloty rdzy, jak i wszelkiego rodzaju zabrudzenia drogowe utrudniające prawidłowy przepływ prądu. Po użyciu tworzy warstwę ochronną.

Do efektywnego smarowania ruchomych połączeń wykorzystać można preparat **White Grease (biały smar)**. W czasie dozowania z aerozolu przybiera on postać płynną, a po zastygnięciu tworzy ochronną warstwę o konsystencji pasty.

Silicone Lube to smar silikonowy do zabezpieczenia przed wysychaniem, zamrażaniem i zlepianiem się współpracujących ze sobą elementów metalowych, plastikowych i gumowych. Jest on przy tym całkowicie bezpieczny dla gumy dzięki wykluczeniu ze składu rozpuszczalników, a specjalne dodatki gwarantują skuteczność w ekstremalnie różnych temperaturach otoczenia.

Na elementy pracujące w wysokich temperaturach i przy dużym obciążeniu można nałożyć **Copper Grease 1000°C**. Ten smar miedziany chroni jednocześnie przed korozją i zapieczeniem się elementów metalowych, łożysk, śrub i nakrętek. Nie wolno go jednak stosować na aluminium i w układach hamulcowych wyposażonych w ABS.

W wymienionym na wstępie parku samochodów osobowych, aż 70% ma ponad 10 lat! Większość z nich ma już problemy z układami dolotowymi paliwa, stąd też niemałe zapotrzebowanie na ich konserwację i naprawę. Do szybkiego i skutecznego usunięcia nagromadzonych w nim nagarów i nalotów służy **Carburetor Cleaner** – zmywacz do czyszczenia gaźników.

Wnętrze każdej jednostki napędowej można udrożnić specjalną **Płukanką silnika**. Pomocna będzie przy usuwaniu nagarów, osadów i innych nagromadzonych zabrudzeń. Po użyciu przybliży parametry silnika do fabrycznych.

Do zewnętrznych zabrudzeń pochodzących z olejów, smarów i innych zanieczyszczeń przeznaczony jest **Profesjonalny preparat do czyszczenia silników**. Pomimo silnych właściwości jest całkowicie bezpieczny dla elementów silnika. Można go użyć także do innych podzespołów podwozia.



W większości samochodów do prawidłowego działania silnika potrzebny jest sprawny układ chłodzenia. Zbierająca się w nim woda doprowadza do powstania ognisk rdzy i odkładania kamienia. Skutecznym rozwiązaniem jest **Odkamieniacz chłodnicy**. Można go stosować do każdego typu chłodnicy. Jedno opakowanie wystarcza na układ o pojemności 20 litrów, co równa się 4 typowym samochodom osobowym.

Dwa ostatnie produkty z gamy MA Professional to odtłuszczacze do trudnych i wielowarstwowych zabrudzeń ze smarów i olejów. Można nimi czyścić elementy silników, urządzeń warsztatowych, posadzki, a nawet prac odzież roboczą. Jeden z nich - **Defatex** - ma postać koncentratu, którego wydajność z 1 litra może wynieść 200 litrów płynu czyszczącego.

Produkty dostępne w marcu 2013 r.



Ceniona jakość za przystępną cenę

Im samochód starszy, tym spada jego wartość, a właściciel rzadziej chce ponosić dodatkowe koszty związane z jego pielęgnacją. A jeśli już, to przy wyborze kieruje się ceną, co nie zawsze idzie w parze z jakością produktu. Z myślą o tych kierowcach firma Turtle Wax stworzyła nową linię Economy. Łączy ona w sobie cenioną na całym świecie jakość z przystępną ceną. Pierwsze jej 4 produkty trafiły właśnie na polski rynek.



Turtle Wax Economy:

Wheel clean - płyn do mycia felg 500 ml

Glass Clean - płyn do mycia szyb 500 ml

Bug And Tar Remover - płyn do usuwania smoły i insektów 500 ml

Upholstery Cleaner - płyn do prania tapicerki i dywaników 500 ml

Wheel Clean przeznaczony jest do szybkiego czyszczenia wszystkich rodzajów felg samochodowych. Jego właściwości pomagają w efektywnym usunięciu wszelkich zanieczyszczeń drogowych oraz organicznych. Po użyciu pozostawia warstwę ochronną.

Podobne właściwości czyszczące ma preparat do usuwania smoły i insektów - **Bug and Tar Remover**. Jest przy tym bezpieczny dla elementów lakierowanych, plastikowych, gumowych oraz szklanych. Skutecznie usuwa również żywicę. Pozostawia po sobie błyszczącą, woskową warstwę ochronną.

Z kolei **Glass Clean** służy do czyszczenia szyb na zewnątrz i wewnątrz auta oraz lusterek i kloszy reflektorów. Pomaga w skutecznym usunięciu tłustych zanieczyszczeń, organicznych resztek owadów oraz osadów powstałych z dymu tytoniowego. Dzięki wyeliminowaniu ze składu amoniaku, można nim bezpiecznie czyścić elementy chromowane. Nie pozostawia smug.

Upholstery Cleaner dedykowany jest do czyszczenia tapicerki, podsufitki, wykładziny i dywaników samochodowych. Dzięki swojej formule głęboko wnika w zanieczyszczone miejsca podnosząc efektywność działania. Po wyschnięciu pozostawia świeży zapach. Można nim również skutecznie czyścić wewnętrzne plastikowe elementy: kokpit, kieszenie drzwiowe itp.



Przygotowanie do wiosny w 10 krokach

Z każdym dniem coraz bliżej wiosny. A wraz z nią każdy kierowca powinien pomyśleć o przeglądzie swojego samochodu po zimie. Niskie temperatury, lód, śnieg, błoto pośniegowe czy wreszcie środki chemiczne, którymi posypywane są drogi potrafią pozostawić ślad na każdym pojeździe. Podobnie jak przed zimą, tak i teraz przygotowaliśmy mini poradnik z myślą o Państwa Klientach.

1 Mycie samochodu - to zdecydowanie pierwsza czynność, którą powinniśmy wykonać, gdy tylko pogoda na to pozwoli. Oprócz umycia karoserii należy dokładnie wypłukać nadkola, progi i podwozie samochodu, gdzie wraz z warstwą zaschniętego błota odkłada się sól drogowa. Równie ważne jest zmycie resztek silikonu z uszczelek drzwi i oczyszczenie gumowych wycieraczek. Tym samym szamponem z ciepłą wodą możemy również umyć łańcuchy przeciwnieogone oraz elementy bagażników i boksów dachowych, w tym uchwyty do nart i desek.



2 Felgi - nie ważne czy co sezon zmieniamy felgi, czy używamy je przez cały rok, wiosna jest odpowiednim czasem do ich gruntownego umycia. W ich zagłębieniach najczęściej odkłada się warstwa błota pośniegowego, a wraz z nim sól i inne środki chemiczne do posypywania dróg. Z czasem doprowadzi to do powstania ognisk korozji. Po części też może wpłynąć na niewłaściwe wyważenie kół, a więc pogorszenie właściwości trakcyjnych pojazdu. Oprócz felg powinniśmy umyć z obu stron także kołpaki i inne nakładki na koła.



3 Opony - wymieniając opony, obojętnie czy zimowe na letnie, czy odwrotnie, zawsze te zdjęte należy umyć ciepłą wodą z dodatkiem szamponu. Po wyschnięciu warto nanieść na nie preparat, który zarówno nablyszcy, jak i zabezpieczy przed działaniem czynników atmosferycznych, w tym UV. Pamiętajmy, że na tych założonych na pojeździe nie wolno nablyszczuć bieżnika, a jedynie boki. Ten sam preparat możemy nakładać też na opony rowerów, motocykli, maszyn ogrodowych, wózków dziecięcych etc.



4 Uszkodzenia lakieru - dopiero po umyciu karoserii samochodu mogą stać się widoczne rysy, odpryski czy ogniska korozji. Do ich likwidacji przeznaczonych jest wiele produktów - zarówno past ściernych, specjalnych krekdek wypełniających czy wosków koloryzujących (ich szeroka paleta gwarantuje dobranie odpowiedniego do koloru naszego nadwozia). W przypadku tworzących się ognisk korozji należy je wcześniej oczyścić i pokryć preparatem antykorozyjnym.



5 Wosk - najlepsze zabezpieczenie powłoki lakierniczej zapewniają woski. Dostępne na rynku preparaty oferowane są w postaci skondensowanej lub płynnej pasty - w puszkach, butelkach, atomizerach i aerozolu. Zawsze nanosi się je na umytą i suchą powierzchnię, a część z nich wymaga dodatkowego polerowania. Wyjątkami są woski syntetyczne - Turtle Wax ICE, oraz ArmorAll Shield Wax, które można nakładać i na mokrą karoserię, i w pełnym słońcu, a do uzyskania głębokiego połysku wystarczy lekkie przetarcie dołączoną do opakowania ściereczką.



6 Połączenia elektryczne i mechaniczne - wiele z nich jest odpowiednio zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych, niemniej zawsze warto je przejrzeć i spryskać odpowiednim preparatem, np. WD-40. Dotyczy to szczególnie klem akumulatorów, mechanizmów zamków i zawiasów drzwi, a nawet głowicy anteny dachowej. Preparat ma właściwości m.in. wypierające wodę, czyszczące, konserwujące oraz zabezpieczające. Skutecznie pomaga w odkręceniu śrub kół, mocowania bagażnika, klem akumulatora etc.



7 Płyn do chłodnic - odgrywa istotną rolę przez wszystkie pory roku. Jeśli zimą mieliśmy problemy z uruchomieniem samochodu, być może przyczyną był przepracowany płyn w układzie chłodzenia. O częstotliwości jego wymiany informuje nas książka gwarancyjna samochodu, a jeśli jej nie mamy, trzymajmy się zasady - co 2-3 lata lub przebiegu 30 tysięcy kilometrów. W miarę czasu należy kontrolować jego poziom w zbiorniczku wyrównawczym. Być może - w zależności od warunków eksploatacji czy stanu technicznego samochodu - trzeba będzie go uzupełnić lub wymienić wcześniej.



8 Klimatyzacja i wentylacja - ich prawidłowa praca jest ważna przez cały rok, jednak większość kierowców docenia to dopiero w cieplejsze dni. Na efektywność ich działania wpływają przede wszystkim udrożnione przewody, w których mogą odkładać się zeschnięte liście, zanieczyszczenia drogowe, wilgoć czy dym z papierosów. A to sprzyja rozwojowi bakterii i grzybów, które powodują złe samopoczucie kierowcy i pasażerów. Można temu zapobiec stosując regularnie preparaty do układów wentylacji lub klimatyzacji. O ich skuteczności świadczy m.in. **Certyfikat Ministra Zdrowia nr 3895/09, który otrzymał - jako jedyne na rynku - Preparat do klimatyzacji oparty na nanocząsteczkach srebra marki „Moje Auto”.**



9 Szyby - podczas skrobania lodu na ich powierzchniach tworzą się drobne ryski, które mogą pogarszać naszą widoczność. Możemy je zniwelować specjalnymi preparatami do polerowania szkła. Jednak zanim to zrobimy powinniśmy dokładnie umyć szyby i ich uszczelki. To samo wewnątrz auta, gdzie częsta różnica temperatur doprowadzała do parowania szyb. Wilgotne szyby dobrze przyciągają też dym z papierosów, wydychane przez nas powietrze - często z zarazkami i bakteriami - oraz wszelkie zanieczyszczenia przedostające się przez źle działający układ wentylacji czy klimatyzacji. Tworzy się z nich cienka, szara warstwa brudu utrudniająca widoczność i mogąca wpłynąć na nasze samopoczucie. Oprócz szyb tymi samymi preparatami powinniśmy wyczyścić lusterka oraz klosze lamp.



10 Kokpit - także na nim osiadają wszelkie zanieczyszczenia. Z reguły też zimą nie przykładamy większej uwagi do jego wyglądu, choć świecące nisko i mocno słońce potrafi pozostawić na nim ślad. A preparaty do kokpitów - oprócz właściwości czyszczących - potrafią przywrócić ich pierwotny wygląd, tworząc warstwę ochronną przed działaniem promieni UV i pozostawiając świeży zapach (który można dobrać według własnych upodobań). Są one także przydatne do czyszczenia innych elementów samochodu - drążka zmiany biegów, obudowy środkowego tunelu, bocznych drzwi czy progów. Ze względów bezpieczeństwa nie wolno nablyszczać nimi pedałów i gumowej wycieraczki pod nogami kierowcy.



więcej o produktach na www.amtra.pl



Samochód wiecznie nowy

Każdy kierowca chciałby, aby jego samochód zawsze wyglądał jak nowy. Można do tego dążyć na wiele sposobów, które jednak nie zawsze dadzą zadowalający efekt. Od tej wiosny w sukurs przychodzi nowa linia profesjonalnych kosmetyków marki ArmorAll.

Gama 15 produktów pozwoli na kompleksowe odświeżenie wnętrza i nadwozia auta, zachowując uzyskany efekt na długi czas.

A zapewni go jeden z trzech wosków. Syntetyczna baza wosku **Shield**, przywraca pierwotny kolor i głęboki połysk, skraca całą aplikację do 10 minut, nie wymaga polerowania, a z każdym myciem samochodu reaktywuje nałożone już składniki ochronne i nabłyszczające. Chroni również przed osadzaniem się kurzu i zabrudzeń drogowych.

Kolejny z nich to **Speed Wax**, który dla odmiany zawiera wosk carnauba. Jego efekt działania można sprowadzić do dwóch czynności - nałóż i zetrzyj. Tym samym zapewniamy powłoce lakierniczej ochronę i głęboki połysk bez efektu przyciągania kropeł wody i cząsteczek kurzu oraz białych nalotów. Jego uzupełnieniem jest **Speed Wax w atomizerze**. Jest on przeznaczony do drobnych uzupełnień pomiędzy właściwymi woskowaniami samochodu.

Niemniej przed każdym woskowaniem należy odpowiednio przygotować karoserię auta. W tym celu - i dla lepszego efektu - najlepiej użyć **Preparatu do usuwania insektów**, **Wielofunkcyjnego środka czyszczącego** (także do wnętrza), **Szamponu z woskiem** i **Regeneratora lakieru**.

Podobny efekt, co woski, gwarantuje **Shield do felg**. Po użyciu przywraca oryginalny kolor obręczy, nabłyszczają i chroni je przed kolejnymi zabrudzeniami drogowymi i pyłem hamulcowym. Jest on bezpieczny zarówno dla felg stalowych, jak i ze stopów lekkich. Oprócz niego oferowany jest klasyczny **Preparat do czyszczenia felg**.



Teraz wystarczy już użyć **Nabłyszczacza do opon**, który nadaje czarny, głęboki kolor sprawiający efekt mokrej opony. Zawarte w nim dodatki pozwalają na „odżywianie” mieszanki gumowej przywracając właściwości fabryczne opony.

Do przetarcia powierzchni szklanych przeznaczone są **Ściereczki do szyb**. Skład chemiczny, którymi są nasączone, wolny jest od amoniaku i nie pozostawia smug. Opakowanie w formie tuby jest poręczne i zapewnia szczelną ochronę przed wysychaniem pozostałych ściereczek - jest ich w sumie 30 sztuk.

Taką samą tubę wykorzystano do przechowywania **Ściereczek do kokpitu**, które po użyciu pozostawiają powierzchnię błyszczącą lub matową. Można nimi bezpiecznie czyścić elementy plastikowe i winylowe, także te na zewnątrz auta. Uzupełnienie stanowi **Środek do czyszczenia i ochrony kokpitu**, dla odmiany półmatowy, w klasycznym aerozolu.

Aktualnie ofertę zamyka **Środek do pielęgnacji skóry**. Ma on postać mleczka, które przywraca pierwotny wygląd i tworzy warstwę ochronną przed działaniem promieni UV, wchłanianiem płam oraz osadzaniem się kurzu.



Proces cyfryzacji telewizji naziemnej w Polsce



Cyfryzacja telewizji naziemnej w Polsce, czyli zastąpienie tradycyjnej techniki nadawania analogowego nowoczesną techniką cyfrową, należy do jednego z najważniejszych projektów w sferze publicznej łączących zagadnienia społeczne, ekonomiczne i techniczne. Sygnał analogowy ma być całkowicie zastąpiony przez cyfrowy (co oznacza wyłączenie nadajników analogowych) nie później niż 31 lipca 2013 r.

Wdrożenie, opartej na standardzie DVB-T (Digital Video Broadcasting–Terrestrial), naziemnej telewizji cyfrowej stanowi zasadniczy zwrot technologiczny. Cyfrowa technika nadawania sygnału telewizyjnego umożliwi:

- nadawanie większej liczby programów telewizyjnych,
- poprawę jakości obrazu i dźwięku,
- wprowadzenie telewizji wysokiej rozdzielczości HDTV (High Definition Television),
- równoległe nadawanie kilku ścieżek dźwiękowych (np. w kilku językach oraz dźwięku przestrzennego).

Harmonogram wyłączeń

Naziemna telewizja analogowa jest wyłączana w 7 etapach. Zarówno nadawcy komercyjni, jak i nadawca publiczny, zobowiązani są do równoczesnego wyłączenia swoich emisji analogowych według poniższej mapy:



- ◆ 7 listopada 2012
- ◆ 29 listopada 2012
- ◆ 19 marca 2013
- ◆ 22 kwietnia 2013
- ◆ 20 maja 2013
- ◆ 17 czerwca 2013
- ◆ 23 lipca 2013

Tradycyjne analogowe odbiorniki telewizyjne nie są zdolne do odbioru emisji cyfrowych. Dlatego odbiór emisji cyfrowych wiąże się z koniecznością zastosowania jednego z dwóch rozwiązań:

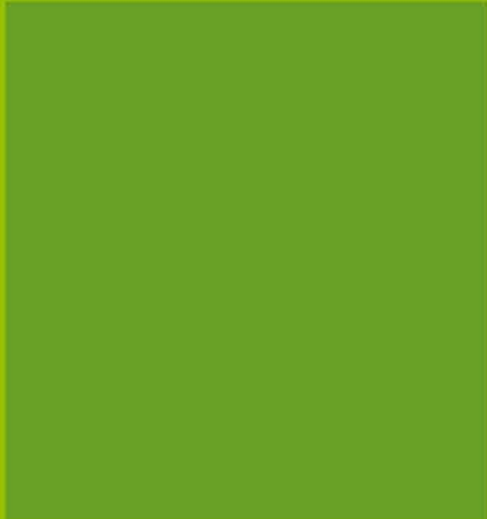
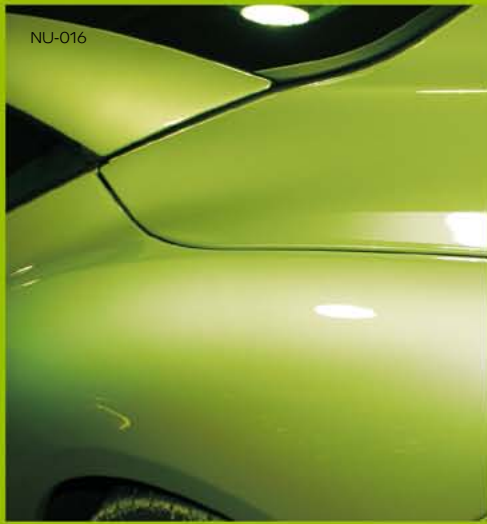
1. dołączenie do analogowego odbiornika telewizyjnego odpowiedniego urządzenia umożliwiającego odbiór sygnału cyfrowego (tj. urządzenia konsumenckiego służącego do odbioru cyfrowych transmisji telewizyjnych), zwanego set-top-boxem (STB) lub popularnie **dekoderem**.
2. wymiana analogowego odbiornika na cyfrowy, poprzez np. zakup w pełni zintegrowanego i zamkniętego pod względem funkcjonalnym cyfrowego odbiornika telewizyjnego (iDTV).

Rozwiązanie pierwsze charakteryzuje się niższymi kosztami w stosunku do drugiego. Odbiorcy nie będą więc zmuszeni do całkowitej wymiany posiadanego sprzętu odbiorczego, gdyż do odbioru telewizji cyfrowej może być wykorzystywany tradycyjny odbiornik telewizyjny wzbogacony o specjalny zewnętrzny dekoder.



UWAGA: dekoder do odbioru telewizji cyfrowej można zdobyć biorąc udział w naszej promocji WD-40. Szczegółowy regulamin promocji na stronie 7

NU-016



Twój Dystrybutor