

MAGAZYN



Błyskotliwy Kierowca

ZIMA 2023/2024

Bezpłatny magazyn dla każdego kierowcy

NACZERNIONE -ZABEZPIECZONE



AKTUALNE

PROMOCJE



NOWOŚCI

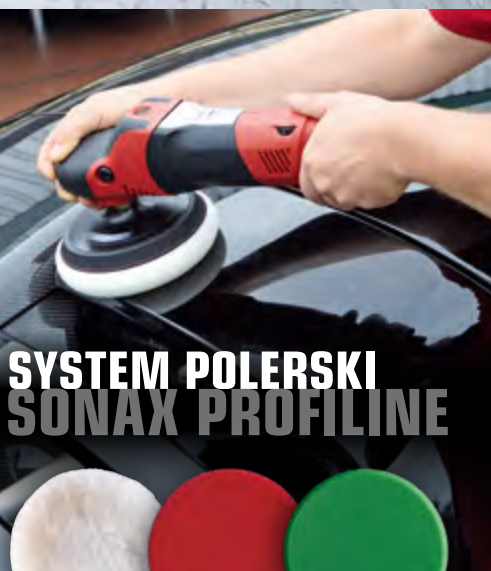
W OFERCIE



Profesjonalna
pielęgnacja z ATAS



SYSTEM POLERSKI
SONAX PROFILE



Wartość dodana
-o dodatkach do paliw

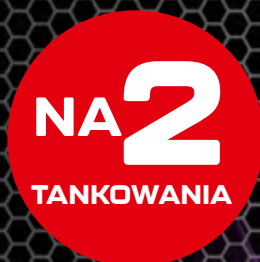


Prestone®

EXCELS IN EXTREMES

PRZYWRÓĆ MOC ZMNIEJSZ SPALANIE WYDŁUŻ ŻYWOTNOŚĆ

Czyszczą wtryskiwacze
i układ paliwowy, chronią
przed korozją, zmniejsza-
ją spalanie.



Zeskanuj i sprawdź:



Chroni przed korozją również
przy stosowaniu **benzyny E10**
(z biokomponentami)

Zapobiega
blokowaniu
filtra DPF
wskutek na-
gromadzenia
się sadzy.



www.prestone.pl

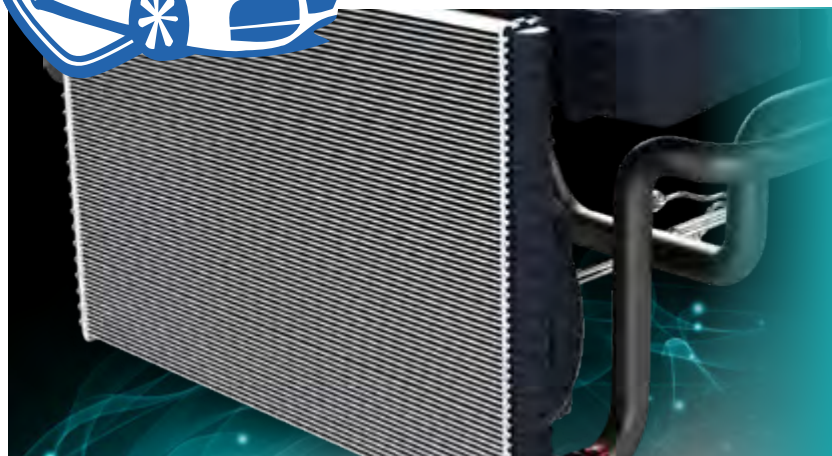


PPH PARYS Sp. z o.o.
ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin,
Tel. +48 81 443 12 10,
sekretariat@parys.pl, www.parys.pl

ZIMA 2023/2024



W NUMERZE



str. 4

Nowości w ofercie

Przegląd oferty PPH PARYS Sp. z o.o.

str. 6 - 7

Chłodnica

Ciekawostki

str. 8 - 9

Profesjonalna pielęgnacja z ATAS

Poradnik

str. 10

Naczernione - zabezpieczone

Pielęgnacja plastików zewnętrznych i opon

str. 11 - 29

Aktualne promocje

Promocje nr 41-75BK.23

str. 30

SPRINT

Przegląd oferty

str. 32 - 33

Warsztat smart

DIY w Twoim domu cz.6

str. 34 - 35

Aroma VENTIS

Przegląd oferty zapachów samochodowych

str. 36 - 37

System polski SONAX Profiline

Poradnik

str. 38 - 39

Wartość dodana

- o dodatkach do paliw

PRZEJEDŹ GŁADKO PRZEZ ZIMĘ Z SONAX

SONAX®
MADE IN GERMANY



Nasze produkty pozwolą Ci na bezproblemową i spokojną zimową podróż w każdych, nawet najgorszych warunkach.

www.sonax.pl



ZIMA 2023/2024

NOWOŚCI W OFERCIE



WINTER SPRINT

Zimowy płyn do spryskiwaczy

- Nowy zapach "Trawa cytrynowa" oraz nowa pojemność 3,5L.
- Poprawia widoczność podczas jazdy, usuwa typowe zimowe zabrudzenia drogowe, śnieg, szron oraz błoto pośniegowe.
- Bezpieczny dla elementów gumowych, lakieru i plastików.

Zawartość netto:	Opakowanie (szt.)	Paleta (szt.)	KTM
3,5 L	4	192	PAR073168
5 L	4	120	PAR073151



PLAK Premium

Zimowy płyn do spryskiwaczy -20°C

- Gotowy do użycia zimowy płyn do spryskiwaczy szyb i reflektorów samochodowych, który skutecznie usuwa trudne zabrudzenia drogowe, zwiększając widoczność podczas jazdy.
- Jest bezpieczny dla lakieru, elementów gumowych, plastikowych i posiada przyjemny zapach.

Opakowanie (szt.)	Paleta (szt.)	KTM
4	192	ATA073175

NOWE OPAKOWANIA 20L PRODUKCJI PPH "PARYS" ORAZ ZOPTYMALIZOWANA LOGISTYKA PRODUKTÓW



PRESTONE Cor-Guard®

Gotowy do użycia
płyn do chłodziw
-37°C

Logistyka:

KTM	PAFR863529
Paleta (szt.)	36



VINET Koncentrat

Logistyka:

KTM	ATA043031
Paleta (szt.)	36

KIERUNEK NA EKO

NOX^y

Gwarantowana jakość AdBlue®



Autoryzowany Dystrybutor
PPH „PARYS” Sp. z o.o.
tel. +48 81 441 51 91 | dsparys@parys.pl
www.parys.pl





Chłodnica >

W jaki sposób działa układ chłodzenia?

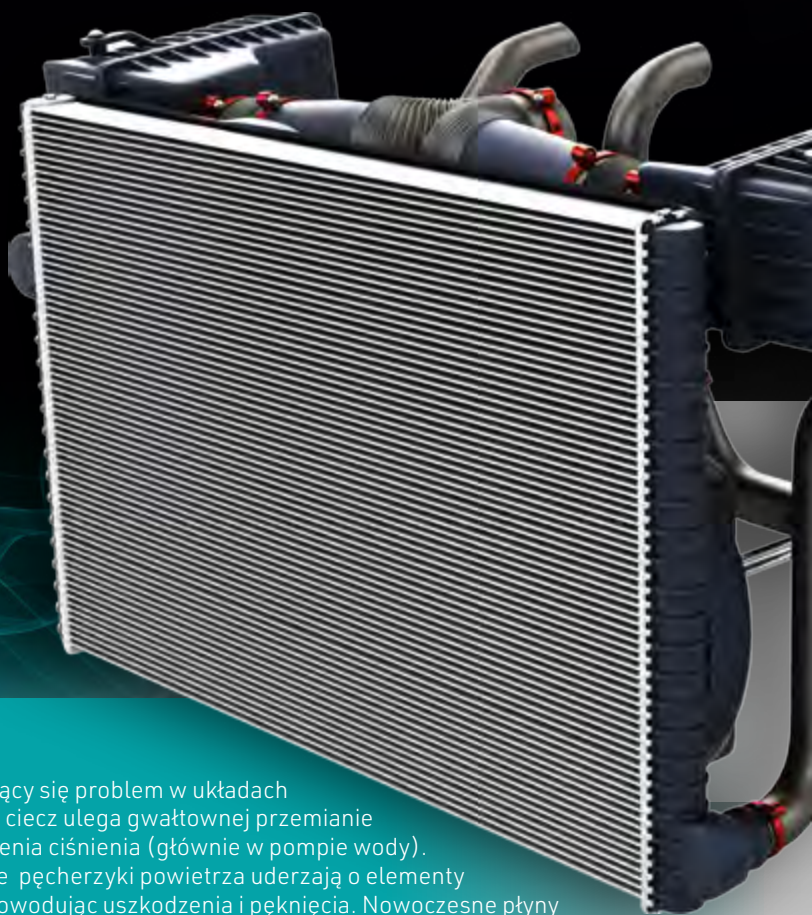
Płyn do chłodziwa to w głównej mierze mieszanina glikolu monetylenowego oraz wody, której zadaniem jest utrzymanie odpowiedniej temperatury pracy silnika. Krąży on w wewnętrznym obiegu, wprawiany w ruch za pomocą napędzanej przez pasek rozrządu pompy. Przy standardowej pracy silnika płyn chłodniczy krąży po tzw. małym obiegu, który obejmuje wyłącznie silnik oraz nagrzewnicę. W ten sposób całość szybciej się nagrzewa w początkowej fazie i pozwala na rozgrzanie oleju silnikowego. Kiedy płyn chłodniczy osiągnie wyższą temperaturę, zostaje skierowany do tzw. dużego obiegu. W tym momencie jest transportowany poprzez chłodnicę, która redukuje niepotrzebne ciepło, utrzymując silnik w określonej, optymalnej temperaturze.

Odpowiednia temperatura pracy:

Przez dziesiątki lat motoryzacji utarło się, że prawidłowa temperatura pracy silnika to 90°C. Jednak w zależności od silnika, typu pracy i warunków, obecnie prawidłowa temperatura to zakres od 80 do nawet ponad 100°C. Nowoczesne płyny chłodnicze bez problemu radzą sobie z tak wysokimi temperaturami.

150 na minutę:

Układ chłodzenia jest w stanie przepompować ok. 150 litrów płynu w ciągu 1 minuty!



Kawitacja:

Kawitacja to często pojawiający się problem w układach chłodzenia. Polega na tym, że ciecz ulega gwałtownej przemianie w gaz pod wpływem zmniejszenia ciśnienia (głównie w pompie wody). Nagle pojawiające się w płynie pęcherzyki powietrza uderzają o elementy wnętrza układu chłodzenia, powodując uszkodzenia i pęknięcia. Nowoczesne płyny do chłodziwa zapobiegają temu zjawisku.

W ofercie PPH „PARYS” znajduje się wiele produktów do układu chłodzenia.

Są to między innymi płyny do chłodziwa, koncentraty, uszczelniacze czy płukacze znanych marek:

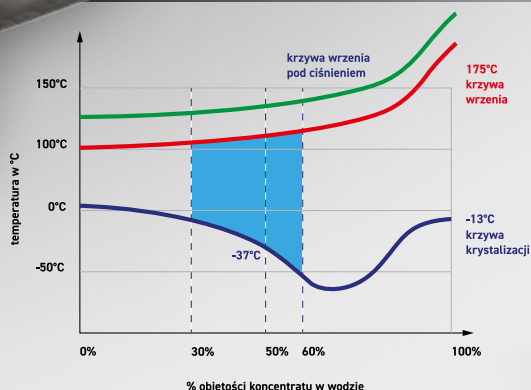
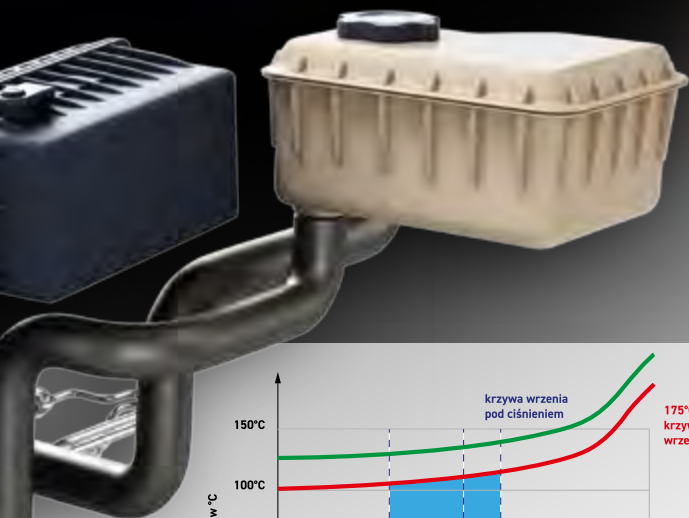


ciekawostki



Chłodzenie wodą:

Pierwsze układy chłodzenia pojazdów były zasilane wodą. Jednak zbyt wysokie temperatury pracy i niekiedy zbyt niskie temperatury otoczenia (szczególnie zimą) spowodowały, że zaczęto szukać innego, bardziej wydajnego płynu, który sprostałby wymaganiom układu chłodzenia.



Inhibitory korozji to:

Związki chemiczne hamujące przebieg procesów niszczenia materiałów instalacji. Inhibitory zmniejszają szybkość postępowania korozji poprzez tworzenie warstwy ochronnej na powierzchni metalu.

„OEM-owy płyn”, co to znaczy?

Original Equipment Manufacturer oznacza „producenta oryginalnego sprzętu”.

Producenci OEM ściśle współpracują z producentami samochodów przy tworzeniu części używanych do produkcji i naprawy pojazdów. Dzięki temu części samochodowe OEM są identyczne z częściami używanymi do produkcji pojazdu, mają stały poziom jakości i kompatybilności z pojazdem.

Odpowiednie rozcieńczenie:

Płyny do chłodziw to w głównej mierze mieszanina glikolu oraz wody, a najważniejsze w niej są odpowiednio dobrane proporcje. Wydawałoby się, że większa ilość koncentratu to lepsze właściwości płynu, jednak prawda jest zupełnie inna. Mieszanki o najlepszych właściwościach zawierają od 30% do 60% koncentratu płynu w wodzie. Doskonale ukazuje to tabelka obok, przedstawiająca proporcje mieszania glikolu i wody w celu uzyskania optymalnych temperatur wrzenia i zamarzania.

Płyn do silników HEAVY DUTY:

Silniki oznaczone mianem „Heavy Duty” znajdziemy m.in. w ciężarówkach, koparkach, dźwigach, maszynach rolniczych, ale również w jednostkach pływających i maszynach pracujących stacjonarnie. Ogólnie są to silniki stworzone do długotrwałej pracy przy dużych obciążeniach i w ciężkich warunkach.





ZIMA 2023/2024

Profesjonalna

Produkty ATAS Professional Line powstały z ponad 50 letniego doświadczenia w badaniach i tworzeniu chemii samochodowej. Ich głównymi zaletami są m.in.: wysokie stopnie skoncentrowania, szeroki wybór, szybkość działania czy bezpieczeństwo stosowania. Ich duża różnorodność sprawia, że znajdują zastosowanie w każdym etapie mycia pojazdu. Znajdziemy wśród nich m.in. piany aktywne, szampony i proszki do myjni, produkty do usuwania trudnych zabrudzeń, do felg i opon oraz wiele innych. Poniżej przedstawiamy etapy pracy oraz przeznaczone do nich przykładowe produkty z oferty ATAS Professional Line.

Mycie wstępne

Zdecydowana większość myjni samochodowych rozpoczyna proces mycia od tzw. mycia/oprysku wstępnego. To bardzo ważny etap, którego zadaniem jest wstępne namoczenie wszystkich zanieczyszczeń i odklejenie ich od lakieru. Należy polegać tu na preparatach, których właściwości myjące są aktywowane bardzo szybko a skład jest w pełni bezpieczny dla elementów lakierowanych, nielakierowanych, szkła, plastików czy gumy. Mogą być to preparaty stosowane w formie oprysku lub piany aktywnej. W tej kategorii warto wymienić produkty takie jak: **DIMER**, **DIMER Ecoverde**, **DECO** i **ECOBIL**. Ten ostatni doskonale nadaje się do mycia zabrudzeń organicznych jak np. pozostałości po owadach.



Felgi + opony

W przypadku brudnych felg zdecydowaną większość osadu stanowi pył z klocków hamulcowych, który osiada na felgach „na gorąco” i zaczyna absorbować inne zabrudzenia, np. kurz, pył drogowy czy tłuste osady. Preparaty do czyszczenia felg, możemy podzielić na te o pH kwasowym, zasadowym i neutralnym. Kwasowe (**FORLEGA**) nadają się do mycia felg aluminiowych nielakierowanych, ale również nielakierowanych kontenerów i cystern z metali lekkich. Zasadowe (**LACER**) myją felgi aluminiowe, stalowe oraz lakierowane. Produkty o neutralnym pH, takie jak **OXYCAR** mogą być stosowane do każdego rodzaju felg oraz kotłaków. Jest to produkt zmieniający barwę podczas używania i może być z powodzeniem stosowany jako Deironizer (preparat usuwający lotną rdzę z karoserii).

Guma, z której zrobione są opony jest narażona na różnego rodzaju degradacje powodowane promieniowaniem UV, zmianami temperatur czy kwaśnymi deszczami, które łącznie powodują blaknięcie, wysychanie i pękanie. By zapewnić im odpowiednią ochronę warto stosować dressing do opon **PNEUBELL**, który ożywia kolory, konserwuje i zmiękcza gumę oraz blokuje promieniowanie słoneczne. Poprawia również aspekt wizualny, zwiększając głębię koloru gumy i jej blask.



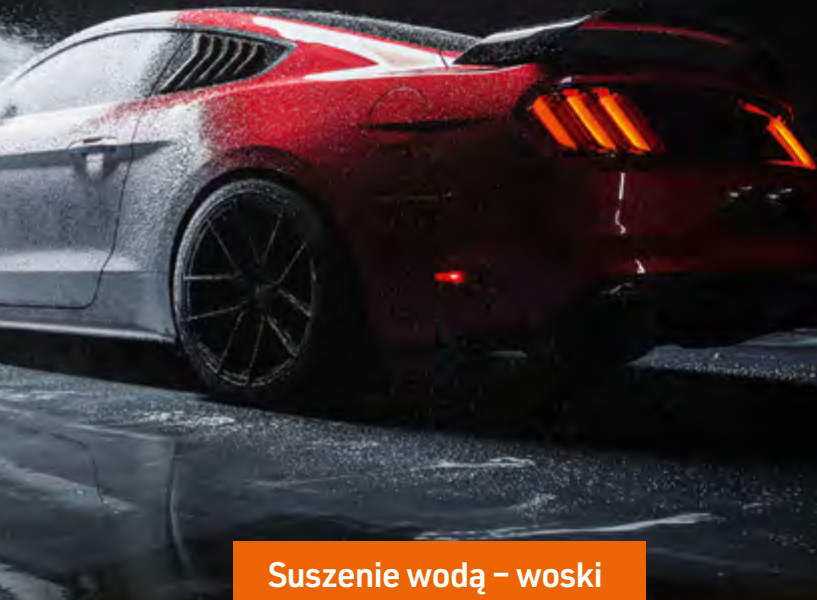
pielęgnacja z ATAS

ZIMA 2023/2024



Mycie właściwe

Podczas etapu mycia właściwego dobrze wyposażać się w produkt, który ułatwi proces mycia i suszenia. Produktem stworzonym specjalnie do mycia ręcznego jest szampon **AUTOBELLA**, który nie zawiera szkodliwych fosforanów i jest bezpieczna dla lakieru, elementów plastikowych, szkła i gumy. **AUTOBELLA** bardzo dobrze się spłukuje i nie pozostawia zacieków. Ciekawą wersją szamponu jest **AUTOBELLA LAVAINCERA**, która zawiera dodatkowy wosk wspomagający proces osuszania.



Suszenie wodą – woski

Woski nakładane na myjniach zabezpieczają lakier w sposób podstawowy, jednak ich głównym celem jest maksymalne wspomaganie procesu osuszania lakieru (szczególnie na myjniach automatycznych, gdzie samochód osusza się bezdotykowo). Aplikacja cieniutkiej warstwy hydrowosku takiego jak np. **IDROLAK 105R** lub **REPEL 123 S**, nada umytemu pojazdowi właściwości hydrofobowych oraz dodatkowego blasku bez smug, zacieków czy śladów na lakierze, szybach i plastikach. Koncentraty hydrowosków są bardzo wydajne i mogą być stosowane na zimno i ciepło.

Wnętrze

Wypielęgnowane wnętrze to „wisienka na torcie” pięknie umytego pojazdu. Z odpowiednimi produktami jest to bardzo szybka i efektowna usługa, którą doceni każdy klient myjni. Do szybkiego wyczyszczenia wnętrza zalecamy kombinację produktów typowo czyszczących i pielęgnujących, np.: **VINET** i **PLAK 2**. **VINET** to bez wątpienia najpopularniejszy produkt z gatunku „APC” (all purpose cleaner) w ofercie Plak Professional Line. Posiada on wyjątkowo dobre właściwości czyszcząco-odtłuszczające i skład pozwalający na używanie go na niemal każdej możliwej powierzchni, od plastików po elementy metalowe, lakierowane, czy nawet drewniane. **Vinet** posiada również różne stopnie rozcieńczenia w zależności od stopnia zabrudzenia i typu powierzchni. Po dokładnym wyczyszczeniu można zastosować wspomniany wcześniej **PLAK 2**. To bardzo łagodne i lekko nablyszczające mleczko, które zapewnia powierzchniom dodatkową ochronę przed osadzaniem się brudu i kurzu. Jego dodatkowym atutem jest to, że nie tłuszczy powierzchnię i nie powoduje przebarwień.



Pamiętajmy, że powyższe przykłady produktów są tylko niewielkim wycinkiem szerokiej oferty ATAS Professional Line. W pełnej ofercie każdy znajdzie produkty stworzone specjalnie dla danego typu myjni czy czynności myjących, które gwarantują szybką, ekonomiczną i bezpieczną pracę.



Naczernione – zabezpieczone

Pielęgnacja plastików zewnętrznych i opon.

Elementy z nielakierowanego plastiku często pojawiają się na karoserii pojazdów np. w okolicy zderzaków, progów czy osłon błotników. W ich przypadku blaknięcie i matowienie pod wpływem warunków atmosferycznych, soli drogowej czy promieniowania UV jest najczęściej kwestią czasu. Nie zadbane będą stopniowo tracić kolor i zamiast dodawać charakteru, zaczną szpecić auto. To samo dotyczy się opon, u których wraz z utratą koloru i blaknięciem może nastąpić powolna degradacja i pękanie gumy. Aby temu zapobiec, trzeba po prostu regularnie dbać o te elementy. Jak? Piszemy poniżej.

Produkty bezbarwne

Niemal każdy z tego typu specyfików ma za zadanie nie tylko poprawiać wygląd, ale również chronić przed wymienionymi wyżej problemami. Oczywiście produkty tego typu są dostosowane do konkretnych potrzeb oraz, co ważniejsze, stopnia uszkodzenia elementu. Przezroczyste produkty do opon i plastików w formie atomizerów, sprayów czy żelu pozwalają na maksymalne zachowanie oryginalnego koloru, dlatego można stosować je na różnego rodzaju kolorach plastików nielakierowanych. Ich gęsta struktura tworzy warstwę ochronną na plastiku czy gumie, która zapobiega „wbijaniu się” pyłu czy osadzaniu błota i wody. Bardzo często posiadają filtr UV (podobny do tego z kremów do opalania), który dodatkowo zabezpiecza przed słońcem. Zabezpieczone plastiki i opony są chronione średnio przez okres (w zależności od pory roku, opadów i temperatur) od 4 do 8 tygodni. Tego typu preparatów jest naprawdę wiele, więc w zależności jaki typ aplikacji czy stopień nabłyszczania wybierzemy, zawsze będziemy w stanie dobrać odpowiedni.

TIP: Niemal wszystkie produkty do konserwacji opon i gumy mogą być również stosowane do zabezpieczania i poprawy wyglądu elementów z plastików nielakierowanych jak np. spojler, osłony błotników czy progi.

Czernidła

Podobne w działaniu są tzw. „czernidła”, czyli produkty najczęściej na bazie wody, akrylu i polimerów, które lakierują dany element plastikowy na czarno. Czernidła to niekiedy ostatnia deska ratunku w sytuacji, gdy plastik czy guma są w bardzo złym stanie. Doskonale kryją, nie pozostawiają smug i co najważniejsze, są bardzo trwałe. Należy używać ich w rękawiczkach i z pewną dozą ostrożności, ponieważ farbują wszystko, z czym się zetkną. Na szczęście, można je jeszcze stosunkowo łatwo zmyć samą wodą (np., z elementów lakierowanych czy felg) w kilka chwil bezpośrednio po aplikacji. Dlatego podczas pracy z nimi zalecamy, by mieć w pobliżu pojemniczki z wodą oraz mikrofibrę. Do czasu całkowitego wyschnięcia (od kilkunastu do kilkudziesięciu minut) zalecamy również nie jeździć samochodem. Po wyschnięciu warstwa ochronna jest praktycznie permanentna i niezmywalna przez bardzo długi okres. Produkt od SONAX jest w formie wygodnego, gąbkowego sztyftu (podobnego do tego z past do butów w płynie). Zestaw QUIXX natomiast posiada wszystko, co potrzebne do bezproblemowej aplikacji, łącznie z rękawiczkami i aplikatorami.



Produkty bezbarwne



Czernidła

41BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



4szt.

1szt.

Plak Autorad G12+
Płyn do chłodziw -37°C Czerwony 5 L

- Nowa formuła -37°C
- Gotowy do użycia
- Zabezpieczenie na 5 lat lub 250 000 km
- Do wszystkich rodzajów chłodziw
- Spełnia wymagania normy: G12+

KTM: ATA083185



Plak Autorad G12+
Płyn do chłodziw -37°C
Czerwony 1 L

KTM: ATA083192

11zł*

42BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



4szt.

1szt.

Plak Autorad G12+ Koncentrat
Płynu do chłodziw Czerwony 5 L

- Nowa formuła
- Koncentrat płynu do chłodziw
- Zabezpieczenie na 5 lat lub 250 000 km
- Do wszystkich rodzajów chłodziw
- Spełnia wymagania normy: G12+

KTM: ATA083208



Plak Autorad G12+
Koncentrat
Płynu do chłodziw
Czerwony 1 L

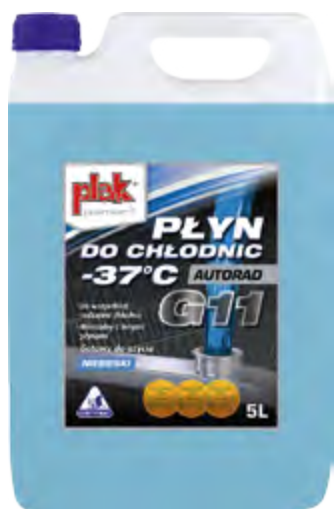
KTM: ATA083215

18zł*

43BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



4 szt.

1 szt.

Plak Autorad G11
Płyn do chłodziw -37°C Niebieski 5 L

- Nowa formuła -37°C
- Zapewnia maksymalną ochronę silnika i układu chłodzenia
- Posiada certyfikat ITS

KTM: ATA083222



DIMER ECO VERDE
Piana aktywna
1 kg

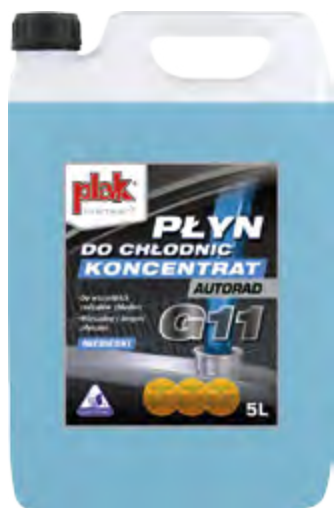
KTM: ATA044813

26 zł*

44BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



4 szt.

1 szt.

Plak Autorad G11 Koncentrat
Płynu do chłodziw Niebieski 5 L

- Nowa formuła
- Koncentrat płynu do chłodziw
- 5 litrowe opakowanie pozwala uzyskać 10 L gotowego płynu do chłodziw do -37°C
- Posiada certyfikat ITS

KTM: ATA083246



DIMER ECO VERDE
Piana aktywna
2 kg

KTM: ATA044820

48 zł*

45BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



4szt.

1szt.

Prestone Płyn do chłodziw-37°C COR GUARD™ 4 L

- 2x dłuższy okres ochrony układu chłodziw (10 lat lub 480 000 km)
- Ochrona całego układu chłodziw przed korozją, kawitacją, erozją i osadzaniem się kamienia

KTM: PAFR870725



Prestone Płyn do chłodziw-37°C COR GUARD™ 1 L

KTM: PAFR870718

wartość prezentu
16 zł*

46BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



4szt.

2szt.

Prestone Koncentrat Płynu do chłodziw COR GUARD™ 4 L

- 2x dłuższy okres ochrony układu chłodziw (10 lat lub 480 000 km)
- Ochrona całego układu chłodziw przed korozją, kawitacją, erozją i osadzaniem się kamienia

KTM: PAFR870749



Prestone Koncentrat Płynu do chłodziw COR GUARD™ 1 L

KTM: PAFR870732

wartość prezentu
59 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

47BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

5 szt. jednego z poniższych dodatków:



NOWOŚĆ

PRESTONE Czyści
system diesla
250 ml

KTM: PADD0013A



NOWOŚĆ

PRESTONE Czyści
system benzyny
250 ml

KTM: PADD0014A



NOWOŚĆ

PRESTONE Czyści
filtr DPF
250 ml

KTM: PADD0015A

PAKIET

1 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu
26 zł*

48BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



Prestone Płukacz do chłodziw
250 ml

- Doskonale czyści pompę wody oraz termostat
- Do stosowania we wszystkich typach samochodów i chłodziw
- Zawiera inhibitory korozji

KTM: PAS107PLA

11 szt.

1 szt.



Prestone Płukacz
do chłodziw 250 ml

KTM: PAS107PLA

wartość prezentu
18 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

49BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



Holts Odkamieniacz chłodziwy 250 ml

- Usuwa kamień, rdzę i inne osady oraz zanieczyszczenia olejowe
- Zapobiega przegrzaniu silnika

KTM: HRK1R

11 szt.

1 szt.



Holts Odkamieniacz chłodziwy 250 ml

KTM: HRK1R

wartość prezentu
16 zł*

50BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



Holts Uszczelniacz chłodziwy 250 ml

- Uszczelnia wszystkie typy chłodziw wykonane z aluminium, plastiku, miedzi czy mosiądzu

KTM: HREP0068A

11 szt.

1 szt.



Holts Uszczelniacz chłodziwy 250 ml

KTM: HREP0068A

wartość prezentu
18 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

51BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

3szt. + 3szt. + 3szt.



XERAMIC Czyści
wtryskiwacze diesla
250 ml

KTM: XER20119



XERAMIC Czyści
wtryskiwacze benzyny
250 ml

KTM: XER20122



XERAMIC Antyzel
do diesla
250 ml

KTM: XER20130

PAKIET

2szt.



Plak DIMER 4S
Do Mycia Silnika
750 ml

KTM: AT024505

wartość prezentu
31 zł*

52BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

3szt. + 3szt. + 3szt.



XERAMIC Dodatek
do diesla
250 ml

KTM: XER20116



XERAMIC Dodatek
do benzyny
250 ml

KTM: XER20117



XERAMIC Czyści filtr
cząstek stałych DPF
250 ml

KTM: XER20131

PAKIET

2szt.



Plak FORCLEAN
Czysty silnik
750 ml

KTM: SCFORC-750.

wartość prezentu
31 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

53BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

WINTER SPRINT
Zimowy płyn do spryskiwaczy -20°C
Malina z poziomką
5 L

KTM: PAR073376

LUB

WINTER SPRINT
Zimowy płyn do spryskiwaczy -20°C
Jeżyna z jagodą
5 L

KTM: PAR073383



12 szt.

1 szt.



Plak 600 ml

KTM: SCPL-600-MIX.

wartość prezentu
23 zł*

54BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



NOWOŚĆ

8 szt.

1 szt.

WINTER SPRINT
Zimowy płyn do spryskiwaczy -20°C
Trawa cytrynowa
5 L

- Doskonale poprawia widoczność
- Bezpieczny dla lakieru, gumy i plastiku
- Do szyb i reflektorów

KTM: PAR073151



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu
26 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

55BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

WINTER SPRINT
Zimowy płyn do
spryskiwaczy -20°C
Trawa cytrynowa
3,5 L

KTM: PAR073168



NOWOŚĆ

12 szt.

LUB

Plak Premium
Zimowy płyn do
spryskiwaczy -20°C
3,5 L

KTM: ATA073175



NOWOŚĆ

2 szt.



VINET Czyste plastik
750 ml

KTM: SCVINET-750.

wartość prezentu
34 zł*

56BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



**Prestone Zimowy płyn do
spryskiwaczy -20°C 4 L**

- Błyskawicznie rozpuszcza szron i lód w temp. nawet -20°C oraz usuwa sól i uporczywe zabrudzenia drogowe
- Zapobiega powstawaniu oślepiających refleksów
- Posiada certyfikat DEKRA potwierdzający efektywność czyszczenia i bezpieczeństwo dla powierzchni

KTM: PSCW226284

8 szt.

1 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu
26 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

57BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



11szt.

1szt.

Plak Premium ICE BREAKER Odmrażacz do szyb i lusterek -70°C 500 ml

- Szybko i skutecznie odmraża szyby i lusterka w pojazdach, usuwa szron i lód
- Działa skutecznie nawet do -70°C
- Bezpieczny dla lakieru, elementów plastikowych i gumowych

KTM: ATA026017



Plak Premium ICE BREAKER Odmrażacz do szyb i lusterek -70°C 500 ml

KTM: ATA026017

wartość prezentu
14 zł*

58BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



11szt.

1szt.

DEG Odmrażacz do szyb 500 ml

- Usuwa szron, lód i zamrożony śnieg z szyb oraz piór wycieraczek
- Zabezpiecza je przed ponownym obmarzaniem

KTM: ATA023805



DEG Odmrażacz do szyb 500 ml

KTM: ATA023805

wartość prezentu
14 zł*

59BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



7 szt.

1 szt.

PINGI Samochodowy pochłaniacz wilgoci

- Zapewnia szybkie oraz proste usunięcie wilgoci z samochodu, naczepy, przyczepy kempingowej i łodzi

KTM: SC-OSUSZACZ-XL



PINGI Samochodowy pochłaniacz wilgoci

KTM: SC-OSUSZACZ-XL



wartość prezentu

46 zł*

60BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.



9 szt.

1 szt.

Ring Automotive Żarówka halogenowa H7 12V 55W PX26D

KTM: RINZ-R477



Ring Automotive Żarówka halogenowa H7 12V 55W PX26D

KTM: RINZ-R477



wartość prezentu

13 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

61BK.23

KUP

A OTRZYMASZ

za 0,10zł/szt.

2szt.

+

2szt.



QUIXX
Zestaw naprawczy
do felg 16 g + 12 ml

KTM: QXX10234



QUIXX
Zestaw naprawczy
do szyb 2 ml

KTM: QXX10236

PAKIET

1szt.

DIMER 0,9L/1 kg

KTM: SCDIM-1.



wartość prezentu
33 zł*

62BK.23

KUP

A OTRZYMASZ

za 0,10zł/szt.

2szt.

+

2szt.

+

2szt.



QUIXX
Zestaw naprawczy
do skóry

KTM: QXX10312



QUIXX
Korektor do
zabezpieczania rys

KTM: QXX10144



QUIXX
Zestaw do usuwania
rys ze szkła

KTM: QXX10172

PAKIET

10szt.

Plak
Ściereczki do kokpitu Matowe
Grejfrut

KTM: SCPLS-KOKPIT/MAT/GREJ



wartość prezentu
90 zł*

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

63BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

NOWOŚĆ



AROMA Car Globe
Cellulose Sparkling

KTM: MTMC102487

33szt.

3szt.



AROMA Car Globe
Cellulose Sparkling

KTM: MTMC102487



wartość prezentu

16 zł*

64BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

15 szt. dowolnego zapachu:

AROMA Car Wood 6 ml

NOWOŚĆ



Vanilla

KTM: MTMW631074

Lemon

KTM: MTMW631081

Fresh Linen

KTM: MTMW831396

New Car

KTM: MTMW631104

Anti Tobacco

KTM: MTMW631173

Denim Black

KTM: MTMW631180

Green Tea

KTM: MTMW631197

Fire

KTM: MTMW920376

Aqua

KTM: MTMW920390

Strawberry

KTM: MTMW927955

Ocean

KTM: MTMW631098

Coconut

KTM: MTMW830139

Bubble Gum

KTM: MTMW927153

PAKIET

1 szt.

Tego samego zapachu

AROMA Car Wood 6 ml



wartość prezentu

9 zł*

65BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

13 szt. dowolnego zapachu:

AROMA Ventis

NOWOŚĆ



Black	KTM: MTMV025854	Gold	KTM: MTMV027720
Vanilla	KTM: MTMV025855	Silver	KTM: MTMV027721
Calm Ocean	KTM: MTMV025859	Blossom	KTM: MTMV836346
Forest Fruits	KTM: MTMV025861	Cherry	KTM: MTMV831402
Green Lemon	KTM: MTMV025862	Black Orchid	KTM: MTMV833529

PAKIET

2 szt.

Tego samego zapachu

AROMA Ventis



wartość prezentu
35 zł*

66BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

15 szt. dowolnych zapachów: **+** **21** szt.

AROMA Ventis

Plak 750 ml

NOWOŚĆ



Black	KTM: MTMV025854	Gold	KTM: MTMV027720
Vanilla	KTM: MTMV025855	Silver	KTM: MTMV027721
Calm Ocean	KTM: MTMV025859	Blossom	KTM: MTMV836346
Forest Fruits	KTM: MTMV025861	Cherry	KTM: MTMV831402
Green Lemon	KTM: MTMV025862	Black Orchid	KTM: MTMV833529

KTM: SCPL-750-MIX.

PAKIET

3 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu
78 zł*

67BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

22 szt. dowolnego zapachu:

AROMA Muertos

NOWOŚĆ



Pink Diamond Girl

KTM: MTMC831167

Green Diamond Girl

KTM: MTMC832799

Blue Diamond Girl

KTM: MTMC108205

Violet Diamond Girl

KTM: MTMC103781

Oud & Pepper

KTM: MTMC831204

Orange Man Skull

KTM: MTMC103798

Silver Twilight

KTM: MTMC831181

Skull in High Hat

KTM: MTMC103804

Gold Tatoo

KTM: MTMC831174

Skull With a Pipe

KTM: MTMC103811

Headphones Skull

KTM: MTMC832775

Hat Skull

KTM: MTMC832782

PAKIET

2 szt.

Tego samego zapachu

AROMA Muertos



wartość prezentu
10 zł*

68BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

48 szt. dowolnych zapachów: + 21 szt.

AROMA Muertos

NOWOŚĆ



Plak 750 ml



KTM: SCPL-750-MIX.

PAKIET

3 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu
78 zł*

Pink Diamond Girl

KTM: MTMC831167

Green Diamond Girl

KTM: MTMC832799

Blue Diamond Girl

KTM: MTMC108205

Violet Diamond Girl

KTM: MTMC103781

Oud & Pepper

KTM: MTMC831204

Orange Man Skull

KTM: MTMC103798

Silver Twilight

KTM: MTMC831181

Skull in High Hat

KTM: MTMC103804

Gold Tatoo

KTM: MTMC831174

Skull With a Pipe

KTM: MTMC103811

Headphones Skull

KTM: MTMC832775

Hat Skull

KTM: MTMC832782

PROMOCJE

Promocje nr 41-75BK.23 obowiązują od 10 października do 30 listopada 2023 lub do wyczerpania zapasów.

69BK.23

KUP

A OTRZYMASZ

za 0,10zł/szt.

30 szt. dowolnych zapachów: + **21 szt.**



AROMA MANNY

Plak 750 ml



KTM: SCPL-750-MIX.

PAKIET

3 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.



wartość prezentu
78zł*

Cherry	KTM: MTMP026296	Vanilla	KTM: MTMP026289
Fresh Linen	KTM: MTMP026291	Ghost	KTM: MTMP837251
Black	KTM: MTMP026295	Mummy	KTM: MTMP837343
Bubble Gum	KTM: MTMP026294	Ninja	KTM: MTMP837350
Lemon	KTM: MTMP026293	Stylish Black	KTM: MTMP107796
New Car	KTM: MTMP026292	Biker New Car	KTM: MTMP108113
Sport Fresh	KTM: MTMP026290	Biker Rosemary & Eucalyptus	KTM: MTMP107789



SAMOCHODOWE
ODŚWIEŻACZE
POWIETRZA
aromanny.eu

Manny

Polimerowy ludzik, który jest pachnącym odświeżaczem powietrza i jednocześnie oryginalną ozdobą wnętrza samochodu.



Ściągnijcie aroManny Game i zagrajcie z Mannym!

Układajcie polimerowe pachnące kulki i zdobywajcie punkty. Ta logiczna gra pozwala ćwiczyć umysł i przy okazji ciekawie spędzać wolne chwile.



70BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

18 szt. dowolnego zapachu:

AROMA Car Fresh Bag New 12 g

NOWOŚĆ



Lemon	KTM: MTMP102975
Bubble Gum	KTM: MTMP103002
Ocean	KTM: MTMP102999
Red Fruits	KTM: MTMP102982

PAKIET

2szt.

Tego samego zapachu

AROMA Fresh Bag New 12 g



wartość prezentu
15 zł*

71BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

40 szt. dowolnych zapachów: + 21 szt.

AROMA Car Fresh Bag New 12 g

NOWOŚĆ



Lemon	KTM: MTMP102975
Bubble Gum	KTM: MTMP103002
Ocean	KTM: MTMP102999
Red Fruits	KTM: MTMP102982

Plak 750 ml



KTM: SCPL-750-MIX.

PAKIET

3szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu
78zł*

72BK.23

KUP

A OTRZYMASZ

za 0,10zł/szt.

48 szt. dowolnych zapachów:

AROMA Cellulose

NOWOŚĆ



+ 21 szt.

Plak 750 ml



KTM: SCPL-750-MIX.

PAKIET

3 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.

wartość prezentu

78zł*

MTMC834632	LOVE SLOTH RASPBERRY
MTMC834649	LOVE LAMA BLOSSOM
MTMC834656	LOVE DINO RAISIN COOKIE
MTMC834663	LOVE HEART SPICY
MTMC832768	BLACK JACK
MTMC832751	DICE
MTMC832720	KING
MTMC832737	QUEEN
MTMC833994	JOKER SILVER
MTMC832676	STREET ART JAW
MTMC832683	STREET ART MASK
MTMC832638	HYPE GIRL CAP
MTMC832621	HYPE GIRL PINK HAIR
MTMC832690	TAPE
MTMC832706	BOOM BOX
MTMC832713	DISCO BALL
MTMC832652	LAMA
MTMC832669	UNICORN
MTMC832645	PINK PERFUME BOTTLE
MTMC834007	CONTROLLER LUMINIERE
MTMC833918	AVOCADO FRUITY RIVER
MTMC833925	PINEAPPLE MOHITO
MTMC833932	BUTTERFLY CHERRY
MTMC833949	SAUSAGE DOG ICE
MTMC834014	SLOTH DAISY
MTMC834021	FLAMINGO GATSBY

MTMC109042	ALPACA
MTMC838104	X-TRA CARD GOLD
MTMC838159	X-TRA CARD BUBBLE GUM
MTMC838142	X-TRA CARD CHERRY
MTMC838135	X-TRA CARD NEW CAR
MTMC838128	X-TRA CARD AMBER
MTMC838111	X-TRA CARD VANILLA
MTMC838074	X-TRA CARD STRAWBERRY
MTMC838098	X-TRA CARD SILVER
MTMC838081	X-TRA CARD BLACK
MTMC028585	CAR V-SERIES BLACK
MTMC028586	CAR V-SERIES BUBBLE GUM
MTMC028587	CAR V-SERIES NEW CAR
MTMC028588	CAR V-SERIES SILVER
MTMC028589	CAR V-SERIES STRAWBERRY
MTMC028590	CAR V-SERIES VANILLA
MTMC106638	LET'S SMILE COTTON VANILLA
MTMC106645	LET'S SMILE ORANGE
MTMC106652	LET'S SMILE DIAMOND GIRL
MTMC106669	LET'S SMILE POMELO
MTMC106676	LET'S SMILE NEW CAR
MTMC106683	LET'S SMILE YOSHI
MTMC833543	ARABIAN OUD & PEPPER
MTMC833550	ARABIAN COLOURS OF GATSBY
MTMC833567	ARABIAN MASCARADE MASAI

73BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

30 szt. dowolnych zapachów: + **21 szt.**

AROMA Supreme Duo 2 x 7 ml

Plak 750 ml

NOWOŚĆ



Aqua	KTM: MTMV017882
Black	KTM: MTMV017883
Lemon	KTM: MTMV017884
New Car	KTM: MTMV925180
Strawberry	KTM: MTMV017886
Vanilla	KTM: MTMV017887



KTM: SCPL-750-MIX.

PAKIET

3 szt.



Plak 750 ml

KTM: SCPL-750-MIX.



wartość prezentu

78zł*

74BK.23

KUP

A OTRZYMASZ za 0,10zł/szt.

6 szt. dowolnego produktu:



SONAX PROLINE Perfect Finish silicone-free 1 L
SONAX PROLINE Cut+Finish silicone-free 1 L
SONAX PROLINE ExCut 05-05 1 L
SONAX PROLINE Ultimate Cut 06+/03 1 L
SONAX PROLINE CutMax 1 L

KTM: SC-S224300
KTM: SC-S225300
KTM: SC-S245300
KTM: SC-S239300
KTM: SC-S246300

PAKIET

6 szt.



SONAX Szampon
Havana
Koncentrat
2 L

KTM: SC-S328541



wartość prezentu

210 zł*

75BK.23

KUP PAKIET

5 szt. dowolnego produktu:



DLS125
Piana aktywna
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA045117



DLS150
Piana aktywna
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA045414



DECO Piana
aktywna
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA043519



FORLEGA Do mycia
felg nielakierowanych
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA047166



FORCLEAN Preparat do
odtłuszczenia
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA046817



VINET Uniwersalny płyn
czyszczący
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA046949



PLAK 2 Mleczko do kokpitu
i plastików
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA049313



DETAP Preparat do czyszczenia
tapicerki i dywanów
Koncentrat 5 kg

KTM: ATA044110

A OTRZYMASZ

za 0,10zł/szt.

1 szt.

**Tego samego
produktu**





SPRINT

Przygotuj auto na zimę!



MULTI SEASON SPRINT

Wysokiej jakości płyn chłodniczy na bazie glikolu etylenowego, który chroni układ chłodzenia przez korozją, przegrzaniem i zamarzaniem do -35°C . Płyn ten zgodnie z nowymi trendami jest w pełni mieszalny z innymi płynami chłodniczymi na bazie glikolu etylenowego oraz nadaje się do wszystkich rodzajów chłodziw, w tym również aluminiowych. Dostępny jest w 2 wersjach, jako gotowy do użycia oraz koncentrat.

WINTER SPRINT

Płyny do spryskiwaczy WINTER SPRINT radzą sobie z każdym typowym zabrudzeniem drogowym niezależnie od warunków. Dzięki nim szyba jest szybko czysta i idealnie przejrzysta, co poprawia bezpieczeństwo oraz komfort podróżowania w zimie. Płyny WINTER SPRINT dostępne są w wersjach -15°C i -20°C .

Cechą wyróżniającą płyny do spryskiwaczy SPRINT są ciekawe i unikalne kompozycje zapachowe, bazujące na świeżych, owocowo-roślinnych aromatach.

SPRINT to seria produktów stworzonych i wyprodukowanych przez PPH „PARYS” Sp. z o.o. Tworzone w nowoczesnym laboratorium i produkowane w pełni zautomatyzowanym zakładzie produkcyjnym, wyróżniają się doskonałą jakością oraz atrakcyjną ceną. Na serię SPRINT składa się obecnie kilkanaście produktów.

SPRINT Winter Diesel Protector -40°C

Preparat stosuje się do oleju napędowego w silnikach diesla, w celu uszlachetnienia oleju napędowego i ochrony układu paliwowego silników diesla, szczególnie w zimie. Wysoce wydajny koncentrat, który chroni ON przed tzw. żelowaniem i krystalizacją (wytrącaniem parafiny) w niskich temperaturach oraz ułatwia start zimnego silnika. Stosowany prewencyjnie już w okresie jesiennym, zdecydowanie ułatwia codzienną eksploatację pojazdów z silnikami wysokoprężnymi. Zapewnia skuteczną ochronę nawet do -40°C (w zależności od stosowanego paliwa), zmniejsza zużycie elementów układu paliwowego oraz chroni go przed korozją. Do pełnego baku paliwa o standardowej pojemności 50L wystarczy dodać tylko 50ml dodatku, by skutecznie ochronić cały układ paliwowy.

SPRINT Doktor Silnika

Uniwersalny dodatek do oleju silnikowego, którego zadaniem jest poprawa kondycji silników diesla, benzynowych oraz tych zasilanych LPG. Redukuje on zużycie oleju i likwiduje nadmierne dymienie. Przywraca moc i poprawia kompresję oraz wycisza i wydłuża żywotność silnika. Można stosować go w silnikach samochodów osobowych, ciężarowych i motocyklach.

NOWE OPAKOWANIE PŁYNU DO SPRYSKIWACZY



3,5L

Opakowanie **ONE SHOT** - pojemność dostosowana do typowej wielkości zbiorników płynu do spryskiwaczy, dzięki czemu po wleciu płynu resztki nie pozostają w kanistrze.

	5 L	4 L	3,5 L
 paleta	120 szt. 600 L	144 szt. 576 L	192 szt. 672 L
 ciężarówka	3960 szt. 19 800 L	4752 szt. 19 008 L	6336 szt. 22 176 L

Wytrzymałe opakowanie pozwala na zastosowanie 4 warstw czyli **48 sztuk towaru więcej** na palecie niż produktu 4 L. Waga palety z towarem to ok. 700 kg.

192 szt. na palecie przekładają się na **najniższe koszty magazynowania oraz transportu** per sztuka.

6336 sztuk na standardowej naczepie to **największa ilość sztuk i jednocześnie litrów płynu w jednym transporcie**.

**17% WIĘCEJ PŁYNU
NA STANDARDOWEJ NACZEPIE (W PORÓWNANIU DO 4 L)**

Niższe koszty transportu i magazynowania przekładają się na **niższą cenę zakupu**, a co za tym idzie - **na atrakcyjną cenę dla konsumenta**.



WARSZTAT SMART - DIY W TWOIM DOMU

Mała rysa, duży kłopot.

Usuwanie rys z lakieru to problem, z którym prędzej czy później będzie miał do czynienia każdy kierowca, niezależnie od tego, jak bardzo dba o swoje auto. Jedynie samochody, które wyjeżdżają prosto z salonu mają nieskazitelnie gładką karoserię. Wszystkie pozostałe "rysują" się systematycznie w czasie eksploatacji.

Skąd biorą się uszkodzenia lakieru?

Uszkodzenia na lakierze powstają przynajmniej z kilku różnych powodów:

- kamienie odpryskujące na karoserię w czasie jazdy
- zderzenia z większymi owadami
- nieumiejętne korzystanie z myjek

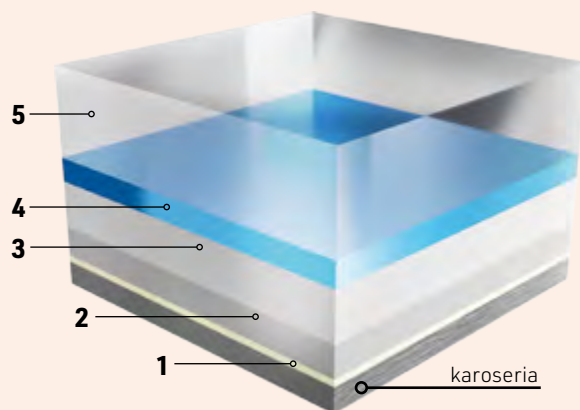
- ciśnieniowych na myjniach ręcznych (pompujących wodę pod zbyt wysokim ciśnieniem) oraz używanie nieodpowiednich (zbyt szorstkich) gąbek czy szczotek
- nieumiejętne odśnieżanie samochodu
- podczas manewrów na parkingu
- podczas nieostrożnej jazdy przez zarośla
- utlenianie przez słońce
- złośliwość osób trzecich

Cz.6 *Usuwanie zarysowań z lakieru*



STRUKTURA LAKIERU

- 1 warstwa fosforanowa** odpowiada za oczyszczanie karoserii przed nałożeniem warstwy antykorozyjnej
- 2 grunt** nałożony na karoserię chroni przed korozją
- 3 podkład (wypełniacz)** zwiększa odporność na odkształcenia mechaniczne
- 4 lakier bazowy** nadający kolor - zawierający pigmenty, które odpowiadają za efekt np. perłowy lub metaliczny - jest to warstwa najcieńsza
- 5 lakier bezbarwny (klar)**, który chroni przed wpływem warunków atmosferycznych i zadrapaniami oraz nadaje karoserii połysk, pozwala także wydobyć głębię koloru - z uwagi na to, że ostatnia warstwa ma największą styczność z warunkami zewnętrznymi - jest najgrubsza



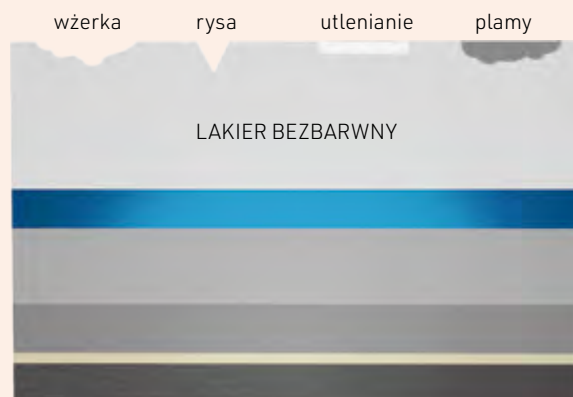


Lakier samochodowy

By zrozumieć, jak bardzo uszkodzony jest lakier i na czym polega jego naprawa, trzeba wiedzieć, z czego on się składa. Zwykle z pięciu warstw, ułożonych jedna na drugiej: warstwy fosforanowej, gruntu, podkładu (wypełniacza), warstwy lakieru bazowego (koloru) oraz z warstwy lakieru bezbarwnego. Jeśli rysy nie dotarły do powłoki lakieru bezbarwnego, można się ich pozbyć bez lakierowania.

To właśnie lakier chroni karoserię pojazdu przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych. Każde jego uszkodzenie sprzyja rozwojowi drobnych ognisk korozji. Promieniowania UV ma również szkodliwy wpływ na powłokę lakierniczą. To również może stać się przyczyną korozji. Dlatego warto zadbać o stan lakieru samochodu. Na szczęście istnieje sprawdzony produkt **QUIXX Zestaw do usuwania zarysowań z lakieru** pozwalających uporać się z tym problemem.

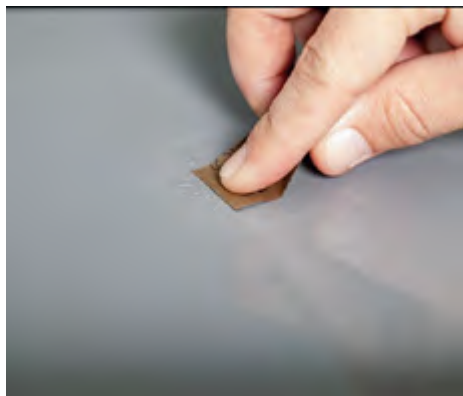
USZKODZENIA LAKIERU



Jak samodzielnie usunąć rysy z lakieru z preparatem QUIXX:

KROK 1 WYCZYŚĆ

Najpierw umyj powierzchnię, która ma być „naprawiana” i dokładnie ją wysusz. W przypadku lekkich zadrapań, rozpocznij bezpośrednio od kroku 2.



KROK 2 PRZEPOLERUJ

Usuń wodę i pozostałości materiałów ściernych z kroku 1. Natóż niewielką ilość QUIXX Repair No. 1 na rysę i poleruj zarysowany obszar przez około dwie minuty przy użyciu pierwszej ściereczki polerskiej, mocno naciskając i wykonując szybkie okrężne ruchy, aż wszystkie ślady zadrapania całkowicie znikną.



KROK 3 PRZEPOLERUJ PONOWNIE

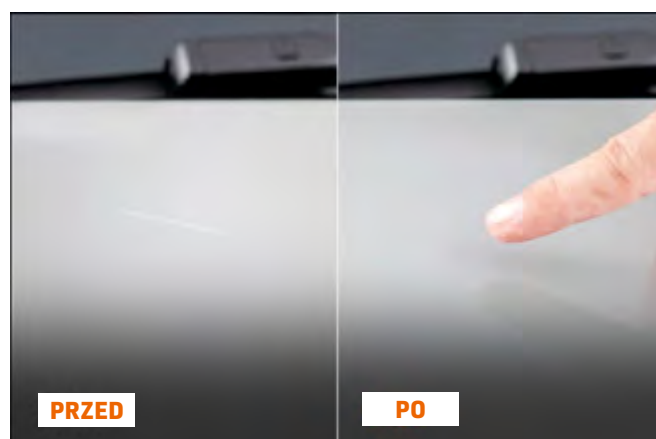
Używając pasty QUIXX Repair No. 2 oraz specjalnej ściereczki do polerowania, poleruj obszar przez około dwie minuty, mocno naciskając i wykonując szybkie okrężne ruchy. Wskazówka: Im większy nacisk zostanie zastosowany podczas procesu polerowania, tym lepiej i szybciej zadziałają preparaty QUIXX Repair.



Zestaw all-inclusive zawiera wszystkie przybory potrzebne do wykonania napraw:

- 1 tubka REPAIR (nr 1) - 25g
- 1 tubka FINISH (nr 2) - 25g
- 1 płytkę do polerowania
- 2 profesjonalne ściereczki do polerowania
- 4 paski ściernie

PAMIĘTAJ, żeby nie polerować rys na pełnym słońcu oraz nie ścierać warstwy podkładowej.





ZIMA 2023/2024



VENTIS

odświeżacz na kratkę wentylacyjną



Innowacyjny w swojej kategorii produkt, w którym połączono efekt powolnego i długotrwałego odparowania z intensywnie uwalniającym się zapachem.



Nowoczesne i eleganckie opakowanie umożliwiające łatwe zdjęcie z haka

Elegancki design, pasujący do każdego wnętrza samochodu

Zagęszczona kompozycja z jeszcze większą mocą zapachu i specjalną technologią **Odourco**.

Szeroki knot zapewni długotrwałe, intensywne odparowanie zapachu.

technologia Odourco

Połączenie perfum i aktywnej technologii, która usuwa nieprzyjemne zapachy. Cząsteczki Odourco łączą się z cząsteczkami odpowiedzialnymi za nieprzyjemne zapachy i je neutralizują.

Dostępne aromatyzacje



gold



vanilla



ocean calm



cherry



forest fruits



green lemon



black



black orchid



blossom



silver



Właścicielem marki Aroma Car jest POLSKA firma MTM Industries, posiadająca ponad 15 doświadczenie w branży perfumeryjnej. Dysponujemy własnym laboratorium badawczym. Współpracujemy z najlepszymi francuskimi domami perfumeryjnymi. MTM Industries dostarcza swoje produkty do ponad 50-ciu krajów na całym świecie.



City

Celulozowy odświeżacz powietrza w formie zawieszki nasączony płynną kompozycją zapachową idealnie wpasuje się w kanony nowomiejskiego stylu łącząc oryginalność z funkcjonalnością.



odświeżacz
na lusterko
wsteczne



Prestige Card

Celulozowy odświeżacz powietrza w formie zawieszki nasączony płynną kompozycją zapachową. Nowoczesny design produktu oraz zapach najwyższej jakości perfum łączy oryginalny styl z luksusem.



odświeżacz
na lusterko
wsteczne



Xtra

Xtra to seria celulozowych zawieszek stworzona dla fanów zdecydowanych zapachów. Wysokiej jakości celulozowe włókna świetnie absorbują kompozycję zapachową, dzięki czemu wnętrze Twojego samochodu będzie pachnieć przez wiele dni.



odświeżacz
na lusterko
wsteczne



Spray XXL

Nowoczesny odświeżacz w formie sprayu zabija nieprzyjemne zapachy i daje natychmiastowe uczucie świeżości.



odświeżacz
w sprayu



Supreme

Produkt, w którym połączono efekt powolnego i długotrwałego odparowania z intensywnie uwalniającym się zapachem. W doskonały sposób łączy elegancję i funkcjonalność. Może być zainstalowany na kratkach poziomych i pionowych.



odświeżacz
na kratkę
wentylacyjną



ZIMA 2023/2024



SONAX Profiline to linia przeznaczona do profesjonalnej pielęgnacji pojazdów. Znajdują się w niej produkty auto detailingowe, od mycia i usuwania ciężkich zabrudzeń, przez polerowanie i czyszczenie wnętrza, po zabezpieczenie lakieru. Zakres produktów Profiline jest bardzo szeroki, jednak jego główną i najbardziej rozpoznawalną gałęzią są pasty polerskie.

Nic w tym dziwnego, zwłaszcza na fakt, iż do produkcji niektórych past SONAX do tej pory korzysta z kopalń ziemi okrzemkowej, znajdujących się niemal na wyciągnięcie ręki od ich siedziby w Neuburgu. A to właśnie pasty polerskie były punktem wyjścia dla całej linii.

Obecnie cały system polerski Profiline opiera się na szerokiej gamie produktów, które w odpowiednich kombinacjach „pasta+pad+maszyna” tworzą „mieszanek” pozwalające na szybką, efektywną i wydajną pracę. Pracując zgodnie z systemem, auto detailler jest w stanie idealnie dobrać kombinację do danego typu pracy: od mocno porysowanego i utlenionego lakieru na kilkudziesięcioletnim pojeździe, po drobne poprawki na nowym aucie prosto z linii produkcyjnej. Każda z past jest dokładnie opisana i skategoryzowana według 2 czynników takich jak: stopień cięcia (CUT) i nabłyszczanie (GLOSS). Już samo to pozwala na wstępne określenie, która z nich będzie w danej chwili potrzebna. Do każdej pasty dopasowany jest również pad polerski, by zmaksymalizować jej właściwości.

By dodatkowo ułatwić i przyspieszyć pracę przedstawiamy tabelę systemu polerskiego SONAX:

Skala uszkodzenia

Cięcie/Nabłyszczanie

Pad

Maszyna rotacyjna



Duże uszkodzenia

Lekkie rysy

P800



**PROFILINE
UltimateCut**

Art.No. 02391410 | 250 ml
02393000 | 1 l
02395000 | 5 l



P1000



**PROFILINE
CutMax**

Art.No. 02461410 | 250 ml
02463000 | 1 l

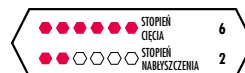


P1200



**PROFILINE
SP 06-02**

Art.No. 03201410 | 250 ml
03203000 | 1 l



P1500



**PROFILINE
FS 05-04**

Art.No. 03191410 | 250 ml
03193000 | 1 l



**PROFILINE
CUT + FINISH**

Art.No. 02251410 | 250 ml
02253000 | 1 l



P2000



**PROFILINE
PerfectFinish**

Art.No. 02241410 | 250 ml
02243000 | 1 l



P2500



**PROFILINE
NP 03-06**

Art.No. 02081410 | 250 ml
02083000 | 1 l





SYSTEM POLERSKI SONAX PROFILINE

Skala uszkodzenia

Cięcie/Nabłyszczanie

Pad

Maszyna dual-action



Duże uszkodzenia

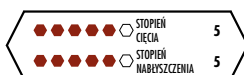
P1000


PROFILINE
UltimateCut

 Art.No. 02391410 | 250 ml
 02393000 | 1 l


P1500


PROFILINE
ExCut 05-05

 Art.No. 02451410 | 250 ml
 02453000 | 1 l


P2000


PROFILINE
EX 04-06

 Art.No. 02421410 | 250 ml
 02423000 | 1 l

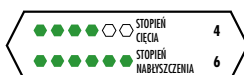

Lekkie rysy

Polerowanie maszynowe + ręczne



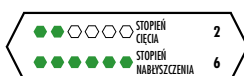
P2000


PROFILINE
PerfectFinish

 Art.No. 02241410 | 250 ml
 02243000 | 1 l
 02245000 | 5 l


P3000


PROFILINE
OS 02-06

 Art.No. 02471410 | 250 ml
 02473000 | 1 l


Lekkie rysy

Jak sami widzicie, system polerski Profiline jest przejrzysty i przygotowany w taki sposób, by sprostać każdym wymaganiom i potrzebom. Pasty Profiline zdecydowanie wiodą prym na rynku, a ich kolejne ewolucje pozwalają na coraz sprawniejszą i bezproblemową pracę. SONAX stawia na wygodę i bezpieczeństwo pracy dając auto detailerom pasty bez zawartości silikonu i w technologii minimalnego pylenia „low dust”. Warto wspomnieć, że są to produkty dopuszczone do użytku na całym świecie więc spełniają najbardziej rygorystyczne normy bezpieczeństwa i zdrowia.



DOŁĄCZ DO NAS!

Fanpage SONAX Profiline Polska to idealne miejsce dla każdego, kto zajmuje się profesjonalnym auto detailingiem. Znajdziesz na nim zapowiedzi nowych produktów, promocje, detailing days oraz możliwość umówienia się na konsultację online z trenerem.



ZIMA 2023/2024

Wartość Dodana - o dodatkach do paliw

Optymalne warunki do jazdy to coś, czego każdy producent pojazdów oraz kierowca życzyłoby sobie każdego dnia. Składają się na nie idealna pogoda, gładka, prosta nawierzchnia, niskie natężenie ruchu oraz przebyte dystanse, by jednostka odpowiednio się dogrzała. W rzeczywistości jednak sytuacje takie są niezmiernie rzadkie, a jednostki napędowe codziennie mierzą się m.in. z niedogrzewaniem lub przegrzewaniem, częstymi postojami i ruszaniem spod świateł. Same ich konstrukcje z roku na rok okazują się też coraz bardziej wrażliwe, głównie z powodu oszczędności producentów i zaostrzających się przepisów. Dlatego, by wydłużyć ich sprawność i poprawić wydajność, wielu producentów chemii motoryzacyjnej wytwarza dodatki do paliw, o których opowiadamy poniżej.

Czym są dodatki?

Pod hasłem „dodatki do paliwa” znajduje się szeroka grupa produktów, które wlewamy bezpośrednio do baku paliwa przed lub po zatankowaniu. **Ich głównym celem jest poprawa parametrów silnika benzynowego lub diesla** (oraz silników hybrydowych lub benzyn zasilanych LPG) ochrona, czyszczenie, ogólne poprawienie osiągnięć, zmniejszenie spalania. W przypadku dodatków do hybryd i LPG również dodatko-

we „zakonserwowanie” benzyny w baku, która w tego typu pojazdach zużywana jest znacznie wolniej. Regularne stosowanie dodatków przyczynia się do wydłużenia życia silnika oraz elementów układu paliwowego. Dodatki zapewniają ochronę również wtedy, gdy tankowane przez nas paliwo jest niskiej jakości (czego niemal nigdy nie możemy wykluczyć).

Dodatki możemy podzielić na dwie główne kategorie tj.: **dodatki do diesla i dodatki do benzyny**. Wewnątrz tych dwóch grup znajdują się jeszcze m.in. dodatki o specjalnym przeznaczeniu np. czyszczące wtryskiwacze, filtry dpf, poprawiające rozruch zimą, czy wspomniane wcześniej dodatki dla LPG i hybryd. Zacznijmy więc od pierwszej kategorii, czyli...

ON





Dodatki do diesla

Silniki zasilane olejem napędowym w dalszym ciągu święcą sukcesy, szczególnie na rynku wtórnym. To najczęściej oszczędne, niewysilone (w porównaniu do wielu silników benzynowych) jednostki, które zadbane potrafią odwdziżyć się latami niezawodnej pracy. Jednak jazda na krótkich dystansach, korzystanie z systemów start-stop, czy sam fakt zasilania olejem napędowym, powodują często gromadzenie się zanieczyszczeń w postaci nagaru i osadów, szczególnie w okolicy wtryskiwaczy. Standardowe **dodatki do diesla oczyszczają cały układ paliwowy i, co najważniejsze, wtryskiwacze oraz chronią przed korozją i przywracają silnikowi jego osiągi**. Działają też profilaktycznie. Są również dodatki stworzone specjalnie do czyszczenia wtryskiwaczy lub przeznaczone do używania w okresie jesienno-zimowym, tzw. „depresatory”.

Depresatory zapobiegają naturalnemu zjawisku żelowania się oleju napędowego zimą (wytrącaniu kryształków parafiny). Wytwarzające się w tym procesie kryształki parafiny mogą zablokować filtr i uniemożliwić pracę pojazdu. Dodatki zimowe usuwają również wodę z paliwa. Woda w układzie paliwowym niekoniecznie musi być skutkiem „chrzczonego” paliwa. Może w natu-

ralny sposób skraplać się z powietrza na wewnętrznych ściankach baku przy niskich temperaturach. **Woda powoduje korozję elementów silnika**. Dodatki zimowe zapobiegają tego typu problemom, a dodatkowo pomagają w odpaleniu silnika w zimne dni.

Ciekawymi dodatkami do oleju napędowego mogą być również **specyfiki czyszczące filtry DPF**. Są szczególnie polecane dla pojazdów poruszających się w cyklach miejskich i na krótkich dystansach. **Wydłużają żywotność filtra cząstek stałych** i zmniejszają ryzyko zablokowania go. Regularne stosowanie (np. co 3000 km) zapewnia odpowiednie czyszczenie i regenerację filtra.

Dodatki do benzyny

To specyfiki, których skład został opracowany **specjalnie pod kątem stosowania w jednostkach napędowych zasilanych benzyną**. Podobnie jak w przypadku dodatków do diesla, ich zadaniem jest dbanie o czystość układu paliwowego i wtryskiwaczy oraz ochrona przed korozją układu. Tu również, nawet przy najlepszej jakości paliwie, nie unikniemy przedostawania się wody do układu, która będzie powodować korozję. **Wtryskiwacze silników benzynowych też gromadzą w sobie nagary**, nawet pomimo szybszego nagrzewania i pracy na wyższych obrotach. Nagar ten może po pewnym czasie przyczynić się do kosztownych awarii.

Wzorem dodatków do diesla, te do benzy-

ny można podzielić na dodatki uniwersalne, dbające o czystość całego układu, jak i **bardziej specjalistyczne np. do wtryskiwaczy czy silników hybrydowych i LPG**.

Te ostatnie są szczególnie ciekawe, ponieważ ich skład został dopracowany pod kątem ochrony jakości paliwa. **Benzyna ma niestety terminy ważności, które wynoszą finalnie ok. 2-3 lata, ale pierwsze oznaki starzenia się paliwa mogą pojawić się nawet już po ok. 3 miesiącach**. W przypadku wielu samochodów zasilanych LPG i Hybryd, 2-3 miesiące są jak najbardziej realnym terminem utrzymania paliwa w baku. Dlatego **dodatki do LPG i Hybryd są połączone ze stabilizatorami zapobiegającymi starzeniu się paliwa**. Oczywiście dodatki te spełniają również pozostałe czyszcząco-konserwująco-antykorozyjne funkcje.

Czy warto zastosować dodatki do paliwa?

Zdecydowana większość dodatków do paliw jest środkami profilaktycznymi, których regularne stosowanie będzie miało pozytywny wpływ na kondycję silnika oraz ogólną eksploatację pojazdu. Jest ich naprawdę sporo, a ich różnorakie specyfikacje pozwalają na idealny dobór do potrzeb pojazdu. **Warto pamiętać, że działają nie tylko zapobiegawczo (przeciwko korozji i nadmiernemu zużyciu elementów silnika), ale również poprawiają wyniki spalania oraz przywracają osiągi**. Zalety te, w połączeniu ze stosunkowo niedużymi cenami i niezbyt częstymi interwałami stosowania sprawiają, że warto zastanowić się nad wprowadzeniem dodatków na stałe do codziennej eksploatacji pojazdu.



PB



**WINTER
SPRINT**

Zimowy płyn do spryskiwaczy

**NOWA
POJEMNOŚĆ
3,5L**



- Nowy zapach płynu w dwóch pojemnościach: 5L i 3,5L (więcej o opakowaniu 3,5L znajdziesz na str. 31).
- Poprawia widoczność podczas jazdy, usuwa typowe zimowe zabrudzenia drogowe, śnieg, szron oraz błoto pośniegowe
- Bezpieczny dla elementów gumowych, lakieru i plastików

**NOWY ZAPACH
Trawa Cytrynowa**

**POZOSTAŁE PŁYNY
Z SERII WINTER SPRINT**

