

Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	46
TECHNICZNE PODSTAWY ZAWODU	
Sezonowa wymiana opon.....	10
Dobór oleju na podstawie liczby TBN	25
Odpowiednie oświetlenie stanowiska pracy Trzy ważne parametry.....	26
Jakość i klasy jakości olejów silnikowych ..	28
Olej TotalEnergies w testach <i>long life</i> Quartz INEO Long Life 5W-30	30
Funkcjonalne i wytrzymałe urządzenia NOCO Wsparcie dla profesjonalistów	42

DODATKI SPECJALNE

■ OŚWIETLENIE SAMOCHODÓW

15 lat samochodowych źródeł światła Osram Night Breaker.....	12
Kolor opakowania ułatwia wybór żarówki ..	14
Procedura kalibracji świateł z technologią Matrix	16

■ UKŁADY HAMULCOWE

Płyn hamulcowy trzeba okresowo wymieniać	19
Wentylowane tarcze hamulcowe	20
Przyszłość klocków hamulcowych	21

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING

Obowiązek rejestracji Wpis do rejestru BDO	22
Wyposażenie dodatkowe w używanym aucie Okazja dla kupującego, strata dla sprzedającego.....	38
Producent elementów układu kierowniczego i zawieszenia Sidem – 90 lat doświadczenia	44

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Niebezpieczne stukanie	24
Diagnostyka niewłaściwego wysprężania.....	32
Czy ustawiać geometrię po wymianie amortyzatorów?.....	36
Filtry paliwa w okresie zimowym.....	40

KONSTRUKCJE

Skuteczna filtracja oleju Systemy bezpieczeństwa UFI Filters	41
---	----

AUTOEMOCJE

Rakietowy Opel.....	50
---------------------	----

OD REDAKCJI

Nie, dziękuję!	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

Cartec.....	37
Hella	51
Launch	5
Orlen Oil	2
Sidem.....	9, 52
Werther.....	7
WKŁ.....	5

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

IX Konferencja ProfiAuto i Konferencja Partnerów Handlowych Moto-Profil



W dniach 6-7 października br. odbyło się coroczne spotkanie partnerów sieci ProfiAuto, tym razem połączone z jubileuszem 30-lecia jej właściciela – firmy Moto-Profil. W wydarzeniu wzięło udział ponad 450 gości – partnerów sieci, kontrahentów oraz dostawców z całej Europy. Choć event miał charakter jubileuszowy, skupiono się przede wszystkim na przyszłości branży, Moto-Profilu i ProfiAuto, w tym: nadchodzącym debiucie nowego katalogu online, rozszerzaniu sieci o kolejne punkty oraz rozwoju marek własnych: ProfiPower, Oyodo i JPN.

Jednym z głównych „bohaterów” wydarzenia był nowy katalog ProfiAuto do zamawiania części i akcesoriów motoryzacyjnych, który w nowej wersji jest zaawansowanym i dopracowanym narzędziem, pozwalającym zamawiać części szybko, łatwo i intuicyjnie. Jego debiut przewidziano na listopad tego roku. Podczas tegorocznego spotkania eksperci Moto-Profil mówili także

o rozwoju marek własnych ProfiAuto: ProfiPower, Oyodo i JPN oraz o tym, jak rozwijać swoje firmy, m.in. tworząc nowe oddziały i rozbudowując działalność w okolicy swoich regionalnych hurtowni i sklepów motoryzacyjnych.

Gośćmi specjalnymi konferencji byli: Tomasz Bęben – prezes Stowarzyszenia Dystrybutorów i Producentów Części Motoryzacyjnych (SDCM), który wskazywał, jak istotna jest współpraca Moto-Profilu z polskimi i zagranicznymi organizacjami działającymi na rzecz niezależnego aftermarketu, oraz jeden z najczęściej nagradzanych mówców motywacyjnych w Polsce – Szymon Kudła. Na wydarzeniu obecny był ponadto Fotios Katsardis, prezes TEMOT International – największej międzynarodowej organizacji zrzeszającej niezależnych dystrybutorów części i akcesoriów dla motoryzacji na świecie.

Część merytoryczną konferencji zakończyła gala wręczenia nagród dla partnerów

sieci, którzy w ubiegłym roku wyróżniali się w kluczowych obszarach działalności biznesowej, takich jak wykorzystanie nowoczesnych narzędzi IT, perfekcyjne prowadzenie finansów firmy, doskonałość operacyjna czy rozwój firmy i marki na lokalnych rynkach.

W trakcie wieczornego bankietu swój symboliczny finał miał także jubileuszowy konkurs, związany z 30-leciem Moto-Profilu, o rekordowej puli nagród w wysokości 1,7 miliona złotych. Kluczyki do samochodów marki Škoda Fabia odebrali klienci, którzy w trakcie trwania konkursu uzyskali największą liczbę punktów w programie partnerskim MP Benefits.

Partnerami wydarzenia byli czołowi dostawcy części i akcesoriów dla branży motoryzacyjnej, w tym: ATE, Bosch, Brembo, Castrol, Denso, Febi Bilstein, Filtron, JPN, Mann-Filter, Monroe, NRF, Osram, Oyodo, ProfiPower, Philips, Schaeffler, Varta, Valeo, Tomex, ZF oraz Zimmermann.

Projekt: zespół rajdowy

Japońska firma KYB Corporation stworzyła zespół rajdowy w ramach inicjatywy projektowej. Zespół został zgłoszony do Rajdowych Mistrzostw Japonii, a ogólnym celem projektu jest szkolenie inżynierów prac rozwojowych, zwiększenie motywacji pracowników firmy oraz opracowanie nowych produktów.

Zespół rywalizował pod nazwą Kayaba Rally Team, a samochód oznaczony został dawnym logo KYB, gdyż jego projekt oparty jest na koncepcji „powrotu do źródeł”. W skład zespołu weszli pracownicy, którzy odpowiedzieli na otwarte zaproszenie do udziału w projekcie. Pod okiem lidera projektu, pana

Matsushity (na co dzień inżyniera w Dziale Sportów Motorowych KYB), inżynierowie i mechanicy doskonalili swoje umiejętności zawodowe. Załoga zespołu rywalizowała w rajdach w samochodzie Toyota GR Yaris z silnikiem turbo o pojemności 1,6 litra i amortyzatorami KYB.

All Japan Rally Championship (AJRC) to najwyższy poziom krajowych zawodów rajdowych w Japonii, który uzyskał status Rajdu Regionalnego FIA. Załogi składające się z kierowcy i pilota rywalizują o najwyższe trofeum na drogach o różnego rodzaju nawierzchniach, w zróżnicowanych warunkach pogodowych. Etapy rajdu orga-

nizowane są we wszystkich częściach kraju, od Hokkaido na północy do Kyushu na południu.

Uczestnictwo Kayaba Rally Team w Rajdowych Mistrzostwach Japonii pozwoliło mu nabyć wiele cennych doświadczeń. Zespół podczas każdego rajdu musiał stawić czoła i podjąć licznym wyzwaniom. Ostatni wyścig sezonu odbył się w dniach 13-15 października w Takayama w Japonii. Testowanie amortyzatorów w rajdach samochodowych jest istotnym elementem procesu tworzenia innowacyjnych produktów. Przykładowo, technologia KYB Prosmooth™ jest owocem serii testów z wykorzystaniem na-



wet 600 różnych kombinacji oleju i części, które zaowocowały uzyskaniem ogromnej ilości danych, a także pozwoliły wykwalifikowanym inżynierom testowym na stworzenie raportów z oceny zastosowanych rozwiązań. Inżynierowie opracowali płyn hydrauliczny do zastosowania w amortyzatorach oraz części ruchome o różnorodnych parametrach. Technologia Prosmooth™ jest obecnie wprowadzana w amortyzatorach OE produkowanych na całym świecie.

FOT. KYB

Książki WKŁ w e-autonaprawie

- ✓ Wejdź na stronę: www.e-autonaprawa.pl
- ✓ Wybierz przycisk KSIĄŻKI
- ✓ Przejrzyj katalog
- ✓ Zaznacz interesujące Cię pozycje
- ✓ Kup, nie odchodząc od komputera!



FOT. MOTO-PROFIL

LAUNCH Polska sp. z o.o. Wyposażenie warsztatów samochodowych

Zestaw wyważarka KWB i montażownica z ramieniem dodatkowym TWC-521

W PROMOCYJNEJ CENIE
17 900 ZŁ NETTO

W zestawie
gratis urządzenie
TPMS Pilot
+ 10 czujników
(4 240 zł netto)



ul. Ołowiana 12, 85-461 Bydgoszcz
tel. 52 585 55 10, www.launch.pl