

Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia	4
Nowości rynkowe.....	44

MOTORYZACJA DZIŚ

Kluczowi przedstawiciele europejskiej motoryzacji w Warszawie	
Międzynarodowa współpraca	12
Czego oczekujemy od wnętrza samochodów przyszłości?	
Projekt Rumba	14

DODATKI SPECJALNE

■ PŁYNY ROBOCZE

Long Life a wytrzymałość filtrów.....	16
Napęd 4x4 wymaga odpowiedniego serwisowania	
Olej w mechanizmie Haldex	18
Kiedy należy skrócić interwał wymiany oleju silnikowego?.....	20
Marka umacnia pozycję na polskim rynku	
Szeroka gama produktów Motul	22
Olejowe nowości w gamie TotalEnergies... ..	24

■ UKŁADY

PRZENIESIENIA NAPĘDU

Półoś napędowe NTN.....	28
Holowanie przyczepy a kondycja oleju	
Przeciążona automatyczna skrzynia przekładniowa.....	30

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Montaż tulei z pierścieniem Segera.....	32
Hak z kulą W13 do Audi i Škody	33
Czujnik tlenu azotu.....	34
Tylne zawieszenie Forda Mondeo	36
Przegrzane klocki hamulcowe.....	37
Bilstein dla VW T5, T6 i T6.1	38

EKONOMIA, BIZNES, MARKETING

Firma Mewa stawia na zrównoważone technologie	
Gdy mniej oznacza więcej	40
Używane auta niemieckie, francuskie, włoskie i japońskie	
Zdaniem mechaników	42

AUTOEMOCJE

Dawne wozy pożarnicze.....	50
----------------------------	----

OD REDAKCJI

Części.....	3
Komiks z życia pewnego warsztatu.....	50

SPIS REKLAM

Automechanika.....	19
Inter Cars	27
Motul	51
Ravenol	5
Shell.....	2
Total	52

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Akademia BASF Coatings



W maju br. odbyło się kolejne spotkanie dla kadry zarządzającej z branży automotive zorganizowane w ramach Akademii BASF Coatings, na którym eksperci z dziedziny sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju, potocznie zwanego raportowaniem ESG (E – ład środowiskowy, S – ład społeczny, G – ład korporacyjny), przygotowują firmy do zmian legislacyjnych, które będą niebawem obowiązywać we wszystkich łańcuchach dostaw.

Obecnie wymóg raportowania ESG dotyczy dużych, giełdowych graczy, jednak już w przyszłym roku obowiązek ten obejmie również spółki i grupy kapitałowe, które spełnią dwa z następujących kryteriów: liczba pracowników powyżej 250, suma bilansowa na poziomie powyżej 25 mln euro, przychody netto powyżej 50 mln euro.

Sprawozdawczość w zakresie zrównoważonego rozwoju

jest obowiązkiem bezpośrednio wynikającym z regulacji zawartych w Europejskich Standardach Raportowania Zrównoważonego Rozwoju ESRS (*European Sustainability Reporting Standard*). Interesariusze (banki, inwestorzy, partnerzy biznesowi w łańcuchach dostaw) oczekują od przedsiębiorstw ujawniania informacji na temat zrównoważonego rozwoju oraz większej przejrzystości w tym zakresie. Firmy stosujące dobre praktyki ESG cieszą się lepszą reputacją, a ich finansowanie wiąże się z mniejszym ryzykiem. W obecnych czasach także konsumenci zwracają coraz większą uwagę na działania przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju i mają swoje oczekiwania w tym zakresie.

Sektor motoryzacyjny ma stosunkowo wysoką ekspozycję na ryzyko środowiskowe, a producenci pojazdów, tacy jak BMW Group, Volkswagen

Group, Stellantis, Volvo Group czy Mercedes Benz Group, już od kilku lat publikują swoje raporty ESG (na mocy poprzedniej dyrektywy – NFRD). Akademia ESG jest inicjatywą wspierającą partnerów biznesowych w zdobyciu praktycznej wiedzy o tym, jak wdrożyć ESG we własnej firmie na bazie przykładów z branży.

BASF Coatings, producent takich marek jak Glasurit i R-M, znany jest ze swojego podejścia do tematu ekologii i zrównoważonego rozwoju. W portfolio marek znajdują się produkty opatrzone certyfikatem zrównoważonej biomasy – *Eco Balance* i *eSense*. Nowością na rynku polskim są najbardziej zielone lakiery samochodowe marki Glasurit – linia 100 oraz Agilis marki R-M. Innowacyjne produkty zostały stworzone z myślą o zmianach klimatycznych. Spełniają założenia strategii firmy dotyczącej zmniejszenia śladu węglowego.

FOT. BASF

Debiut w Polsce marki samochodów Omoda & Jaecoo

11 czerwca, podczas wieczornej konferencji, w obecności partnerów biznesowych, przedstawicieli polskiej branży motoryzacyjnej oraz mediów, oficjalnie zadebiutowała w Polsce nowa marka samochodów – Omoda & Jaecoo.

Z logo Omoda oferowane będą SUV-y typu crossover. Od sierpnia tego roku do sprzedaży wprowadzane będą kolejno modele Omoda 5 z silnikiem benzynowym i elektrycznym (SUV segmentu B) oraz Jaecoo 7 z silnikiem benzynowym, plug-in hybrid oraz inteligentnym napędem 4x4 (SUV segmentu C).

Modele Omoda i Jaecoo dostosowano do potrzeb oraz preferencji europejskich klien-

tów. Wyposażono je w zaawansowane systemy bezpieczeństwa i wspomagania kierowcy (ADAS). Otrzymały 5 gwiazdek w testach Euro NCAP oraz będą objęte gwarancją na 7 lat/150 000 km. Samochody posiadają bogate wyposażenie podnoszące komfort jazdy oraz nowoczesne rozwiązania multimedialne, w tym podwójne ekrany 12,3" (Omoda 5), ekran 14,8" (Jaecoo 7), kamerę panoramiczną 540 stopni, wyświetlacz Head-Up, inteligentny asystent głosowy Hello Omoda, bezprzewodowe AndroidAuto™ i AppleCarPlay™ oraz wentylowane fotele.

Sprzedaż modeli obu marek prowadzona będzie przez sieć autoryzowanych deale-



rów w największych polskich miastach, docelowo w tym roku ma powstać 30 punktów sprzedaży. Oficjalnym importerem jest Omoda Auto Poland sp. z o.o.

Marka zadebiutowała niedawno w Hiszpanii, gdzie została bardzo ciepło przyjęta przez tamtejszych klientów.

W maju zarejestrowano tam 647 sztuk modelu Omoda 5, co przełożyło się na blisko 1,7% udziału w rynku i miejsce wśród 20 najlepiej sprzedających się marek w tym kraju. Omoda & Jaecoo trafiła już także na rynek włoski; planowane są debiuty w kolejnych europejskich krajach.

FOT. OMODA

KNOW-HOW SERWISU
OLEJOWEGO ATF OD RAVENOL®!

KUP PRODUKTY RAVENOL ZA MIN. 800 ZŁ NETTO
I ODBIERZ KATALOG PROCEDUR ZA 1 ZŁ.*

PROCEDURY STATYCZNE:

- » rekomendowany olej,
- » napełnienie suche,
- » napełnienie serwisowe,
- » momenty dokręcenia,
- » kontrola poziomu oleju,
- » lokalizacja korków spustowych/wlewowych.

PROCEDURY DYNAMICZNE:

- » rekomendowany olej,
- » ilości oleju,
- » adaptery,
- » miejsce podpięcia urządzenia,
- » procedura płukania,
- » moment dokręcenia,
- » kontrola poziomu oleju,
- » lokalizacji korków spustowych/kontrolno-przelewowych.

SPRAWDŹ PROMOCJĘ
U DYSTRYBUTORÓW RAVENOL®.

*PROMOCJA TRWA DO 30 WRZEŚNIA LUB DO WYCZERPANIA ZAPASÓW.