

Spis treści

AKTUALNOŚCI

Wydarzenia 4

Nowości rynkowe..... 45

MOTORYZACJA DZIŚ

Automechanika Frankfurt 2024 8

Niezależne warsztaty walczące o przetrwanie

Przystępna mobilność..... 15

Samochody używane

Ryzyko przy imporcie aut 30

ZF Aftermarket

na targach Automechanika 2024

Pionierskie rozwiązania..... 36

Firma Osram

na targach frankfurckich

Zaprezentowane nowości 40

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions

na Automechanice 2024

Patrząc w przyszłość..... 41

EURO 7: zmniejszenie emisji

spowodowanych zużyciem hamulców

TMD Friction przesuwają granice..... 42

DODATEK SPECJALNY

■ MOTORYZACYJNE ŚRODKI SMARNE

Oleje silnikowe przyszłości

Shell Helix z technologią GTL 16

LongLife? Tak, ale nie zawsze 18

Jesienna oferta promocyjna

Mobil Boxx 21

Oleje bazowe w olejach silnikowych 22

PRAKTYKA WARSZTATOWA

Trzy pytania dotyczące wymiany

filtra oleju 24

Technologia napraw lakierów matowych .. 26

Diagnostyka tulei zawieszenia..... 32

KONSTRUKCJE

Filtr paliwa UFI do silnika Cursor XC13.... 25

Niezależny test OE

produktów hamulcowych Delphi 28

Termostaty Calorstat by Vernet 34

AUTOEMOCJE

Mikrosamochód 50

OD REDAKCJI

„Bateriokrach” 3

Komiks z życia pewnego warsztatu..... 50

SPIS REKLAM

Denso 19

ExxonMobil 20

Hella 2

Master-Sport 43

Orlen 52

Osram 31

Shell..... 16

Tedgum..... 51

UFI 5

WKŁ 35

Wydarzenia

Więcej na stronie:
www.e-autonaprawa.pl

Pomoc Inter Carsu dla poszkodowanych warsztatów

Inter Cars: Razem tworzymy, wspieramy, dostarczamy – także w trudnych chwilach, pomagających empatii, pomocy i zaangażowania. Pod takim hasłem Fundacja Inter Cars zainicjowała akcję przekazania produktów potrzebnych do usunięcia szkód oraz ogólnodostępną zbiórkę pieniędzy na rzecz warsztatów, które ucierpiały w wyniku powodzi.

Szybka i bezpośrednia pomoc została skierowana do warsztatów z terenów dotkniętych powodzią – głównie z Dolnego Śląska i Opolszczyzny. Specjalny transport objął środki czystości i produkty pierwszej potrzeby konieczne do usunięcia szkód, m.in. preparaty do ciężkich zabrudzeń, rozcieńczalniki, czyściwi, rękawi-

ce ochronne, ubrania robocze, kanistry, zbiorniki oraz środki pochłaniające wilgoć. Poza pomocą rzeczową, Inter Cars oferuje też wsparcie dotyczące realizacji umowy i doradztwo w sprawie zalanego sprzętu.

Kolejny krok to ogólnodostępna zbiórka pieniędzy uruchomiona przez Fundację Inter Cars. Zebrana kwota w całości będzie przeznaczona na realną pomoc dla powodzian, głównie tych związanych ze społecznością Inter Cars – pracowników firmy, klientów, właścicieli warsztatów oraz filiantów. Ale nie tylko. Akcja niesienia pomocy skierowana jest do wszystkich poszkodowanych w powodzi warsztatów, które o taką pomoc się zwrócą – także



klientów konkurencji. Wszystko po to, by w krytycznej sytuacji wesprzeć całą branżę, pomagając odbudować pojedyncze firmy. Dotyczy to uzupełniania strat w wyposażeniu, profesjonalnej wyceny przez specjalistów Inter Carsu, preferencyjnych warunków handlowych, odraczania płatności, opieki wdrożeniowej i szkoleń. Szczegóły można uzyskać pod numerem infolinii 22 714 19 80 (od poniedziałku do soboty w godzinach 8.00-18.00).

Jesienna promocja oleju ELF!



Trwa akcja promocyjnej sprzedaży oleju ELF, w której można wygrać wyjątkowe nagrody. Loteria jest skierowana zarówno do konsumentów indywidualnych, jak i warsztatów samochodowych. Każ-

dy zakup produktu objętego promocją daje szansę otrzymania nagrody. Promocja trwa od 2 września do 24 listopada. Loterię wspiera kierowca wyścigowy i ambasadorka marki ELF – Gosia Rdest..

Aby wziąć udział w promocji, należy:

- ▶ kupić olej ELF objęty promocją – olej silnikowy ELF o klasie lepkości 0W-30 lub 5W-30 w opakowaniach 4- lub 5-litrowych;
- ▶ zachować dowód zakupu – paragon fiskalny lub faktura VAT są niezbędne do zgłoszenia;
- ▶ zarejestrować się na stronie www.loteria.elf.com.pl i dokonać zgłoszenia.

Do wygrania są następujące nagrody:

- ▶ co tydzień: 5 kart podarunkowych o wartości 500 zł każda;
- ▶ co miesiąc: 4 sportowe zegarki Garmin Fenix 7X;
- ▶ nagroda główna: spalinowy skuter Honda PCX 125.

FOT. ELF, INTER CARS

Pierwsze tankowanie bioLNG w Polsce

9 września w Rzepinie na stacji paliw należącej do transportowo-logistycznej firmy E-Logis przeprowadzono pierwsze w Polsce tankowanie bioLNG do pojazdu ciężarowego. Tym ekologicznym paliwem zostały napełnione zbiorniki Iveco S-Way Natural Gas, a paliwo na stację dostarczyła firma Duon.

Marka Iveco, której pojazd został zatankowany bioLNG, jest pionierem stosowania alternatywnych paliw w silnikach spalinowych już od ponad dwóch dekad, a przez ostatnie lata rozszerza zakres prac rozwojowych o rozwiązania oparte na napędzie elektrycznym, w tym akumulatorowym i wodorowym. Ive-

co konsekwentnie kontynuuje inwestycje w rozwój i produkcję samochodów ciężarowych zasilanych bioLNG, gdyż paliwo to w praktyce okazuje się aktualnie jedyną dopracowaną technologią, dostępną już teraz jako operacyjnie i finansowo racjonalna zielona alternatywa dla oleju napędowego, nie mającą ujemnego wpływu na moc silników, zasięg, ładowość oraz czas tankowania.

Wielkopolska spółka E-Logis postanowiła stworzyć jedną z pierwszych w Polsce flotę w pełni bazującą na ekologicznych pojazdach ciężarowych napędzanych biopaliwem LNG. W jej skład wchodzi obecnie już ponad 130 takich ciężarówek. Kon-



sekwencją działań firmy E-Logis było podjęcie decyzji o poszerzeniu oferty należącej do niej stacji tankowania LNG także o paliwo bioLNG.

Dostawcą bioLNG jest firma Duon, oferująca zarówno dostawy, jak i niezbędną infrastrukturę do gazu sieciowego, LNG i bioLNG. Zaletą bioLNG jest jego pełna kompatybilność z istniejącą już infrastrukturą

LNG, liczącą ponad 750 stacji na terenie Unii Europejskiej.

Pojazdy ciężarowe Iveco S-Way Natural Gas są fabrycznie przystosowane do zasilania bioLNG, będącym odnawialnym źródłem energii o najmniejszym śladzie węglowym. Dzięki zbiornikom o pojemności 380 kg (1080 litrów) mogą one pokonać nawet 1700 km na jednym tankowaniu.

50 LAT USTANAWIANIA NAJWYŻSZYCH STANDARDÓW

Od 1971 roku wyznaczamy nowe ścieżki w technologii filtracji i zarządzania termicznego.

Tym samym zaspokajamy coraz to nowsze potrzeby, stawiając czoło najbardziej wygórowanym standardom.

W ten sposób staliśmy się jedną z najbardziej szanowanych włoskich firm działających na polu technologii związanych z filtrowaniem; pięćdziesiąt lat badań, pasji i innowacji.

2024 – Copyright © UFI FILTERS spa

www.uffilters.com