

# Nowości na rynku

Więcej na stronie:  
www.e-autonaprawa.pl

## Gates rozszerza ofertę o nowe części metalowo-gumowe



Firma Gates ogłosiła rozszerzenie oferty o nową gamę części metalowo-gumowych (TTM), składającą się z pięciu nowych grup produktów. Części RTM zmniejszają generowanie hałasu i wibracji przez komponenty działające w różnych systemach pokładowych pojazdu oraz ograniczają ich przenoszenie do kabiny pasażerskiej, odgrywając tym samym kluczową

rolę w podnoszeniu komfortu jazdy.

Nowe gama RTM uzupełnia dotychczasową ofertę produktów Gates. W pierwszym etapie obejmie ona zawieszanie osi i kół, silnik, skrzynię biegów oraz zawieszenie pojazdu, w drugim – rozszerzona zostanie o części układu wydechowego i sterowania. Początkowy zakres 400 numerów części jest oparty na szeroko

zakrojonych badaniach rynku przeprowadzonych przez firmę Gates. Co istotne, znaczna liczba nowych numerów części jest wspólna dla pojazdów elektrycznych i hybrydowych

Asortyment zawieszania osi i kół obejmie 190 numerów części. Należą do nich będą gumy stabilizatora, tuleje osi i tuleje wahaczy. Gama silników i skrzyń biegów ma obejmować 130 numerów

części, głównie mocowania silnika, mocowania skrzyni biegów i mocowania układów hydraulicznych. Z kolei asortyment zawieszania poszerzy się o 80 numerów, w tym mocowania amortyzatorów, łożyska, tuleje i zderzaki. Każda z grup produktów będzie sukcesywnie uzupełniana numerami części, na które pojawi się znaczne zapotrzebowanie.

www.gates.com

## Nowy olej marki Ravenol



Ravenol DCT-DSG LV Fluid to nowoczesny, w pełni syntetyczny, sformułowany na bazie PAO olej DCT, ze specjalnie dobranymi dodatkami i inhibitorami, którego formuła zapewnia idealne funkcjonowanie przekładni dwusprzęgłowej. Opracowany został do zastosowania w trzeciej generacji 7-biegowej przekładni dwusprzęgłowej firmy Magna Getrag, specjalnie dla specy-

fikacji Daimler MB 239.21. Zapewnia optymalne przeniesienie mocy i wydajną pracę sprzęgła przy ekstremalnych obciążeniach, nawet w niskich temperaturach zimą.

Zastosowanie: w dwusprzęgłowych przekładniach różnych producentów samochodów, takich jak BMW, Ford, Mercedes, VW/Audi. Zalecany jest szczególnie do smarowania sprzęgła w 7-biegowych skrzyniach Magna Getrag (7DCT300/6DCT200/6DCT150). Może być stosowany w przekładniach z bezpośrednią zmianą biegów z mokrymi lub suchymi sprzęgłami.

www.ravenol.pl

## Opony Pirelli dla modelu C10

Współpraca pomiędzy firmami Pirelli i Pagani trwa już od ponad dekady i polega na łączeniu najnowszych technologii z ponadczasowym stylem.

Wyprodukowane specjalnie do supersamochodu Pagani C10 opony P Zero Corsa mają rozmiar 265/35ZR21

(przód) i 325/30ZR22 (tył). Zastosowana w mieszankach technologia i wzór bieżnika pozwalają oponom radzić sobie z ekstremalnie wysoką mocą i momentem obrotowym na każdym rodzaju nawierzchni.

www.pirelli.com



FOT. GATES, PIRELLI, RAVENOL

## Koncept Texa-VSG Vision Check

Na zakończonych niedawno targach Automechanika – Frankfurt 2022 Texa zaprezentowała koncepcyjne rozwiązanie Vision Check, będące owocem współpracy z firmą VSG.

Założeniem połączenia doświadczeń dwóch firm operujących w sektorze urządzeń do kalibracji kamer i radarów oraz urządzeń do ustawiania m.in. geometrii pojazdu jest stworzenie maksymalnie prostego w obsłudze oraz szybkiego w działaniu zestawu do wykonywania napraw na pojazdach zarówno osobowych, jak i dostawczych.

Kalibracja kamery i radaru w systemach ADAS, przy wykorzystaniu Vision Check,

jest w pełni automatyczna. Dzięki zastosowaniu kamer i precyzyjnego systemu pomiarowego pozycjonowanie zestawu względem pojazdu jest intuicyjne i znacząco skraca czas przeprowadzania całej operacji. Oprogramowanie zarządzające zestawem Vision Check prowadzi mechanika, krok po kroku, przez cały proces kalibracji, a wbudowane w prowadnice silniczek elektryczne sterują pozycją paneli zarówno w pionie, jak i poziomie, pozostawiając operatorowi tylko kilka mechanicznych czynności do wykonania.

Koncept Vision Check przedstawiony został w trzech różnych wariantach: pierwsze rozwiązanie łączy w so-



bie funkcjonalność kalibracji systemów ADAS oraz kontroli i ustawianiu kątów w technologii 3D. Drugie rozwiązanie oprócz kalibracji systemów ADAS wykonuje również ustawianie geometrii kątów, ale

w technologii NO-Touch, przy wykorzystaniu 4 kolumn wyposażonych w zestaw kamer. Wprowadzenie na rynek Vision Check przewidywane jest na drugą połowę 2023 roku.

www.texa.com

## KONKURS!

Możesz wygrać jedną z pięciu metalowych butelek termicznych, ufundowanych przez firmę Castrol,

jeśli zakreślisz właściwe propozycje odpowiedzi na pytania 1, 2, 3 i 4 oraz wyczerpująco opiszysz kwestię poruszoną w pytaniu 5. Nie znasz niektórych odpowiedzi lub nie jesteś ich pewien? Przeczytaj w tym wydaniu artykuł „Oleje Castrol do przekładni i mostów napędowych”, następnie wypełnij kupon zamieszczony poniżej i wyślij go na adres redakcji do 31 października 2022 r. (decyduje data stempla pocztowego) albo też skorzystaj z formularza na stronie: [www.e-autonaprawa.pl](http://www.e-autonaprawa.pl).

### PYTANIA KONKURSOWE

#### I Jakie zastosowanie mają oleje Castrol Transmax?

- a. jako środek smarny dla mostów napędowych, automatycznych i manualnych skrzyń biegów
- b. jako olej dla silników wysokoprężnych
- c. jako olej dla silników zasilanych LPG
- d. jako środek smarny w układzie wspomagania kierownicy

#### II Jak nazywa się technologia zastosowana przy produkcji olejów Transmax, zapewniająca optymalny poziom tarcia w układzie napędowym i przedłużająca żywotność ruchomych części przekładni?

- a. Smooth Technology Edge  b. Smooth Technology Power 1
- c. Smooth Technology Vecton  d. Smooth Drive Technology

#### III Który składnik zaawansowanych olejów Castrol Transmax automatycznie dopasowuje swój poziom tarcia do zmian ciśnienia i prędkości w przekładni?

- a. depresator  b. modyfikator lepkości
- c. estry  d. aktywne molekuly ochronne

#### IV Przez kogo są badane i certyfikowane produkty oleje Castrol do przekładni i mostów napędowych?

- a. przez zespół specjalistów w siedzibie bp Castrol w Pangbourne
- b. przez specjalistów w ośrodku badawczo-rozwojowym w Stanach Zjednoczonych
- c. przez specjalistów w ośrodku badawczo-rozwojowym w Niemczech
- d. przez niezależnych ekspertów zewnętrznych

#### V Jakie znaczenie ma stosowanie właściwego oleju przekładniowego dla zapobiegania problemom w użytkowaniu pojazdów? .....

.....

.....

.....

.....

Imię i nazwisko uczestnika konkursu .....

Dokładny adres .....

Telefon ..... e-mail .....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do przeprowadzenia niniejszego konkursu (ustawa z 29.08.1997 o ochronie danych osobowych)

Formularz elektroniczny  
oraz regulamin konkursu  
znajdują się na stronie:  
[www.e-autonaprawa.pl/konkurs](http://www.e-autonaprawa.pl/konkurs)

Prosimy  
prześłać  
pocztą

Autonaprawa

ul. Parkowa 25

51-616 Wrocław

Autonaprawa

Castrol