



NARODZINY SERIE 02: NOWEJ GENERACJI OPON PREMIUM MARKI PIRELLI W OFERCIE PROMETEON

- Innowacyjna technologia i zrównoważony rozwój to fundamenty nowej gamy produktów.
- Pierwsza opona Prometeon przeznaczona na długie trasy i posiadająca klasę efektywności paliwowej A.
- Pięć linii produktów dostępnych w sprzedaży już od kwietnia.

Mediolan, 28 marca 2022 r. Serie 02 to rezultat czterech lat badań, 180 milionów kilometrów przejechanych w ramach prób po drogach we Włoszech, Niemczech i Turcji, testów 2500 opon i wkładu pracy ponad 100 specjalistów z działów badań i rozwoju, marketingu, logistyki i sprzedaży. To **najważniejszy wprowadzany na rynek produkt w historii Prometeon Tyre Group**, jedynego producenta opon na świecie całkowicie skupionego na sektorze pojazdów ciężarowych i autobusów, AGRO oraz OTR.

Serie 02: nowa generacja opon premium firmy Prometeon marki PIRELLI pojawi się na drogach w całym regionie EMEA (Europa, Bliski Wschód i Afryka) na początku kwietnia. Początkowo oferta obejmować będzie pięć linii produktów, przeznaczonych do tras dalekobieżnych, regionalnych, miejskich oraz placów budowy.

„Serie 02 reprezentuje najnowocześniejszą technologię Prometeon i jest przykładem najlepszych praktyk w produkcji opon do zastosowań przemysłowych” powiedział **Roberto Righi, General Manager Prometeon Tyre Group**. „Dla spółki oznacza to generacyjną zmianę produktów dzięki nowym technologiom sprawiającym, że opony są bardziej przyjazne dla środowiska, poczynając od procesów produkcji i stosowanych surowców, po ich odzyskiwanie. Troska o środowisko sprawia, że nasze produkty są bardziej zrównoważone zarówno pod względem procesu produkcji, jak i w użytkowaniu, obniżając emisję CO2 i zmniejszając zużycie paliwa, co jest bardzo istotne biorąc pod uwagę bieżące problemy występujące na rynku.”

Innowacyjność i zrównoważony rozwój to najważniejsze cele przyświecające zespołowi badawczo-rozwojowemu Prometeon przy opracowywaniu nowej gamy produktów. Oferuje ona maksymalną **efektywność kosztową dla firm działających w branży transportowej oraz poszanowanie środowiska** dzięki rozwiązaniom technologicznym opracowanym w centrach R&D Grupy w ramach zrównoważonych innowacji.

Wysiłek zespołów R&D skupiał się na coraz skuteczniejszym zarządzaniu kosztami eksploatacyjnymi, mającym z jednej strony zapewnić wysoki przebieg eksploatacyjny i **aktywne promowanie zrównoważonego rozwoju**, a z drugiej dłuższy cykl życia opony i niższe opory toczenia, ograniczając w ten sposób zużycie paliwa przez pojazdy użytkowe.



FORMULA



PHAROS

TEGRYS

ERACLE



Prace zespołu skoncentrowane były na **mieszkach surowców oraz procesach produkcji**, dzięki czemu udało się stworzyć niezwykle wyważony produkt, charakteryzujący się wysokimi osiągnięciami, a jednocześnie zapewniający poszanowanie zasad zrównoważonego rozwoju i gwarantujący niezmienną standardy bezpieczeństwa.

W porównaniu do poprzedniej gamy produktów, Serie 02 klasyfikuje się wyżej pod względem wszystkich parametrów:

- opory toczenia są średnio 18% niższe dla pięciu pierwszych linii produktów;
- przebieg eksploatacyjny jest dłuższy średnio o 10%;
- trwałość wzrosła średnio o 20%;
- zużycie jest bardziej równomierne średnio o 10%.

„Zarówno podczas projektowania, jak produkcji, skupialiśmy się na tworzeniu formuł wykorzystujących materiały odnawialne i materiały zrównoważone oraz na rozwiązaniach technologicznych i innowacyjnych procesach, które umożliwiły nam zoptymalizowanie wagi opon bez ograniczania ich wydajności” podkreśla **Alexandre Bregantim, Chief Technical Officer Prometeon Tyre Group**. „Dodatkowo, we wszystkich produktach można przeprowadzić pogłębienie opon i bieżnikowanie, co wydłuża czas użytkowania produktu.”

Pierwsze pięć linii produktów Serie 02, które pojawią się na rynku to:

- **H02 PROFUEL** dostępna w rozmiarach 385/55 R 22,5 i 315/70 R 22,5;
- **R02 PROFUEL** dostępna w rozmiarach 225/75 R 17,5 i 285/70 R 19,5;
- **R02 PRO** dostępna w rozmiarze 385/65 R 22,5;
- **U02 URBAN-e PRO** dostępna w rozmiarach 275/70 R 22,5 i 315/60 R 22,5;
- **G02 PRO** dostępna w rozmiarze 385/65 R 22,5.

Przy okazji wprowadzenia na rynek nowej serii, do użytku wchodzi również nowe nazewnictwo: pierwszym członem jest litera oznaczająca zastosowanie (H dla autostrad, R dla dróg regionalnych, U dla dróg miejskich oraz G dla placów budowy, dróg mieszanych oraz zastosowań on- i off-road). Po niej następuje numer serii, 02, następnie typ zastosowania (Profuel zmniejszająca zużycie paliwa, PRO Trailer dla przyczep i naczep, Urban-e dla miejskich autobusów, w tym autobusów o napędzie elektrycznym i hybrydowym), a na koniec wskazanie osi (Steer dla osi kierującej, Drive dla osi napędowej oraz Multiaxle, dla osi kierujących i naczep).

Marka Prometeon pojawia się na wszystkich oponach Serie 02 wraz ze sformułowaniem „**Prometeon Engineered**” (opracowane przez Prometeon), co stanowi potwierdzenie wysiłków Prometeon Tyre Group włożonych projekt i produkcję oraz osiągniętych innowacji technologicznych.

W ramach wprowadzenia Serie 02 na rynek w ofercie Prometeon pojawi się nowy produkt: **H02 PROFUEL**, przeznaczona do zastosowań dalekobieżnych pierwsza opona marki PIRELLI dla ciągników siodłowych, która otrzymała klasę efektywności paliwowej **A**. To ważna wiadomość.



FORMULA



PHAROS

TEGRYS

ERACLE



Produkty generacji Serie 02 posiadają oznaczenia 3PMSF dla opon zimowych, **wyposażone są w czujniki RFID** i zostały zatwierdzone przez największych europejskich producentów pojazdów.

Wśród najważniejszych innowacji obecnych w Serie 02 znajdują się:

- **PROGEA** (Pro Grip Environment Approach): nowe podejście do materiałów, w szczególności do wykorzystywanych mieszanek gumy. Decyzją Prometeon jest stosowanie materiałów zrównoważonych, zarówno w celu ochrony zdrowia pracowników fabryk, jak i ograniczenia wpływu na środowisko, bez ograniczania osiągnięć produktu pod względem bezpieczeństwa (przyczepność na mokrej nawierzchni) i efektywności (opory toczenia).
- **SHTB** (Super High Tensile Belt): stalowy kord wykonywany jest ze stali o wysokiej wytrzymałości, zapewniając dużą elastyczność i zapobiegając rozprzestrzenianiu się korozji, co gwarantuje wytrzymałość i trwałość karkasu.
- **SWITe** (Spiral Wire Technology): drut w opasaniu spiralnym „0 stopni” posiada nową geometrię i większą średnicę, zwiększając trwałość i wytrzymałość opony.
- **COBe** (Cross Over Bead): wzmocniona stopka w połączeniu z nową geometrią metalowych drutów zapewnia wysoką elastyczność, odporność i nośność opony.
- **LEDB** (Low Energy Dissipation Belts): innowacyjna konfiguracja opasania, optymalizująca wagę opony i ograniczająca straty energii, zmniejszająca opory toczenia i zużycie paliwa.
- **SSRP** (Step Shoulder Rib Profile): nowy profil barku sprzyja lepszemu rozłożeniu obciążenia na powierzchni styku, co sprawia, że zużycie jest bardziej równomierne, a przebieg eksploatacyjny dłuższy.
- **HR4B** (High Resistance 4 Belts): konstrukcja opasania jest zaprojektowana w celu maksymalnego zwiększenia elastyczności osnowy i wytrzymałości strukturalnej karkasu, poprawiając wygodę użytkowania, trwałość i możliwości bieżnikowania.

PROMETEAON TYRE GROUP

Prometeon Tyre Group jest jedyną spółką produkującą wyłącznie opony dedykowane dla przemysłu (transport towarów i osób) oraz zastosowań AGRO i OTR. Oferta Prometeon obejmuje zróżnicowane portfolio produktów w ramach licencjonowanych marek PIRELLI, FORMULA oraz PHAROS oraz marek ANTEO, TEGRYS i ERACLE. Firma posiada cztery zakłady produkcyjne (dwa w Brazylii, jeden w Egipcie i jeden w Turcji), trzy Centra Badawczo-Rozwojowe (we Włoszech, Brazylii i Turcji) oraz jedno Centrum Rozwojowe w Egipcie. Grupa zatrudnia 7700 osób z 40 różnych krajów na wszystkich kontynentach. W 2019 r. Prometeon dołączył do inicjatywy UN Global Compact, skupiającej obecnie 15 500 spółek w 165 krajach, a w 2020 r. brał udział, jako jedna ze spółek założycielskich, w utworzeniu we Włoszech UN Global Compact Network Italy.

Więcej informacji

LUCA DELLI CARRI

Komunikacja i relacje z mediami

luca.dellicarri.lc@prometeon.com

+39.380.7805324



FORMULA



PHAROS

TEGRYS

ERACLE