

Camso prezentuje trzy nowe opaski amortyzujące

data aktualizacji: 2018.03.13



Camso wprowadza trzy nowe modele opasek amortyzujących w odpowiedzi na rosnące wymagania producentów wózków widłowych, które pracują pod obciążeniem o dużej lub średniej intensywności.



Na przestrzeni ostatnich lat branża transportu wewnętrznego znacznie się rozwinęła. Większe modele wózków widłowych wykorzystują teraz bardziej specjalistyczne wyposażenie i posiadają przekładnie hydrostatyczne oraz stosowane w samochodach systemy aktywnej stabilizacji. Wózki muszą teraz pracować szybciej, przewieźć cięższe ładunki, pracując przy tym na znacznie ograniczonej przestrzeni. Jeśli jednak dodać do tego większe odległości i mniejszą liczbę przerw między realizowanymi zadaniami, cykle robocze są bardziej wymagające niż kiedykolwiek wcześniej.

Podczas wykonywania prac o bardzo dużej intensywności opaski amortyzujące są wykorzystywane do granic ich możliwości, dlatego bardzo często może dochodzić do nadmiernej kumulacji ciepła. W efekcie może to doprowadzić do zmęczenia materiału lub awarii opony, powodując nieplanowane przestoje wózków widłowych – mówi Erick Bellefleur, Dyrektor Wykonawczy ds. Linii Produktów w Dziale Transportu Wewnętrznego firmy Camso. Jako największy na świecie producent opasek amortyzujących doskonale wiemy, że przestoje są niedopuszczalne w branży transportu wewnętrznego. Naszym zadaniem jest zrozumieć szczególne wymagania dotyczące mobilności pracy z wózkami widłowymi – dodaje Bellefleur.

Zupełnie nowa opaska amortyzująca Solideal PON 775 do prac o dużej intensywności

Nowa opaska amortyzująca Solideal PON 775 firmy Camso podnosi poprzeczkę, gdyż została ona opracowana specjalnie do bardzo intensywnych zadań, przy których zawiodłyby inne opaski dostępne na rynku. Porównując nowy produkt do opaski Solideal Magnum SM ERP:

- Zapewnia o 90% większą odporność na kumulowanie ciepła wewnątrz konstrukcji.
- Wykazuje 70% ograniczenie zużycia energii baterii trakcyjnej dzięki zastosowaniu mieszanki gumowej o niskich oporach toczenia.

- Zapewnia o 45% dłuższą żywotność opaski dzięki zastosowaniu mieszanki bieżnika odpornej na ścieranie.
- Posiada unikalną i opatentowaną konstrukcję ścianek bocznych, by zmniejszyć obciążenie brzegów opasek i zredukować ich nacisk na podłoże.

Dostępna jest pełna gama wymiarów opasek Solideal PON 775, z nową opaską 33-calową łącznie.

Ulepszone opaski Solideal PON 555/550 do prac o średniej intensywności

Opaski Camso Solideal PON 555 i 550 do zastosowań o średniej intensywności to ulepszone wersje modeli Magnum Traction i Smooth, które przez długi czas wyznaczały branżowe standardy. Dzięki ulepszeniu komponentów i procesu produkcji nowe opaski zapewniają:

- 45% dłuższą żywotność
 - 6% większą odporność na kumulowanie ciepła wewnątrz konstrukcji
 - 8% ogranicza zużycie energii baterii trakcyjnej
- Właściciele flot oczekują maksymalnej żywotności opasek, bez względu na intensywność wykonywanych zadań - mówi Bellefleur. - Nasze nowe technologie zastosowane w opaskach zapewniają maksymalną wytrzymałość poprzez zminimalizowanie wewnętrznego kumulowania ciepła.

Seria nowych opasek Solideal PON 775 i Solideal PON 555 oraz 550 została zaprojektowana, aby zapewnić jak najdłuższy okres użytkowania w zastosowaniach o różnej intensywności oraz aby maksymalnie obniżyć koszty eksploatacji.



Camso – „the Road Free Company”, to światowy lider w dziedzinie projektowania, produkcji i dystrybucji opon, felg, gąsienic gumowych i systemów gąsienicowych do zastosowań poza drogami (off-the-road), które znajdują zastosowanie w transporcie wewnętrznym (wózki widłowe), budownictwie (maszyny budowlane i górnicze), rolnictwie (ciągniki i kombajny rolnicze) i sportach motorowych (skutery śnieżne oraz quady).

Ponad 7500 wyspecjalizowanych pracowników koncentruje 100% wysiłku na 11% światowego rynku opon i gąsienic dla segmentu off-the-road. Firma posiada zaawansowane ośrodki badawczo-rozwojowe oraz zakłady produkcyjne w Ameryce Północnej i Południowej, Europie i Azji. Camso dostarcza swoje wyroby wiodącym producentom maszyn i urządzeń na pierwsze wyposażenie (OEM) pod markami Camso i Solideal. Wszystkie produkty są także dostępne w globalnej sieci dystrybucji na rynku części zamiennych (aftermarket).

Źródło: