



Problem:

POPULARNE SYSTEMY AMORTYZUJĄCE STWORZONO Z MYŚLĄ O ŚREDNIEJ WAGI I WZROSTU BIEGACZU, A PÓŹNIEJ WYWAŻONO TAK, ABY PASOWAŁ RÓWNIEMŻ MNIEJSZYM I WIĘKSZYM BIEGACZOM.

Niefortunny rezultat? Więksi i szybsi biegacze lądują w butach, które są dla nich za miękkie, a mniejsi lub wolniejsi biegacze otrzymują buty, które są zbyt sztywne. Ponieważ bardzo trudno spotkać takiego doskonałego średniej wagi biegacza, większość z nas biegnie w butach z amortyzacją, z której nie jesteśmy do końca zadowoleni.

A gdybyśmy wyobrazili sobie idealną krainę biegową, gdzie amortyzacja jest perfekcyjnie dopasowana do prędkości i indywidualnych potrzeb każdego biegacza? Innowację, która łamie dotychczasowy stereotyp systemu amortyzacyjnego?

TRADYCYJNE SYSTEMY AMORTYZUJĄCE MUSZĄ SPEŁNIAĆ SVOJE FUNKCJE DLA BIEGACZY KAŻDEGO KSZTAŁTU I ROZMIARU, NAWET JEŚLI ICH KROK I WAGA TOTALNIE SIĘ RÓŻNI...

Rozwiązanie:

INDYWIDUALNA AMORTYZACJA TO TERAZ RZECZYWISTOŚĆ. BROOKS DNA SPEŁNIA UNIKALNE POTRZEBY KAŻDEGO BIEGACZA.

Prezentujemy Brooks DNA, pierwszą inteligentną technologię amortyzacji zaprojektowaną tak, aby dostosowywać się do indywidualnych cech biomechanicznych każdego biegacza – z każdym krokiem, każdym kilometrem, na każdym treningu.

Aby cieszyć się idealnym komfortem biegu, nie musisz być biegaczem o średniej wadze lub średniej budowie. Nie musisz biegać w określonym tempie lub w określonych warunkach.

Musisz tylko być sobą.

BROOKS DNA TO INNOWACYJNY SYSTEM AMORTYZACJI, KTÓRY CAŁY CZAS DOSTOSOWUJE SIĘ DO TEMPJA I KROKU W CZASIE BIEGU.

Co to jest?

BROOKS DNA TO INTELIGENTNY SYSTEM AMORTYZACJI, KTÓRY ADAPTUJE SIĘ DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB KAŻDEGO BIEGACZA.

Zgadza się. Nowy Brooks DNA to innowacyjny system amortyzacji, który dostosowuje się tak aby zapewnić idealną równowagę pomiędzy amortyzacją a stabilizacją – jako reakcję na każdy postawiony krok. System wykonany jest na bazie cieczy nieniuetonowskiej, która została zaprojektowana tak, aby działać jak milion małych sprężynek. To opatentowane rozwiązanie poprzedzone było długimi badaniami i próbami, które w rezultacie pozwoliły opracować materiał o znacznie lepszych właściwościach niż zwykły żel lub pianka EVA.

Brooks DNA to starannie zaprojektowany i technologicznie zaawansowany system, który oferuje idealną amortyzację i dodatkowo dba o środowisko, bo wykorzystuje prostszy i bardziej przyjazny dla środowiska proces produkcji.

BROOKS DNA TO CIECZ NIENIUONOWSKA, CZYLI TAKA, KTÓRA NIE PODDAJE SIĘ OGÓLNE ZNANYM PRAWOM FIZYKI. REAGUJE W ODPOWIEDZI NA DZIAŁAJĄCĄ SIŁĘ – CZYLI NIEKONIECZNIE TAK, JAK TEGO OCZEKIWAŁIBYŚMY OD ZWYKŁEJ CIECZY.



Jak to działa?

WYOBRAZ SOBIE MILIONY MAŁYCH SPRĘŻYNEK POD SWOJĄ STOPĄ. TO WŁAŚNIE BROOKS DNA.

BROOKS DNA ROBI TO, CO WYDAJE SIĘ NIEMOŻLIWE - POPRZEC DOBÓR STOPNIA AMORTYZACJI W ZALEŻNOŚCI OD TWOICH INDYWIDUALNYCH I ZMIENIAJĄCYCH SIĘ POTRZEB.

Patrząc na Brooks DNA przez mikroskop – widzimy łańcuchy polimerów połączone w sieć. Sieć reaguje w zależności od siły działającej na stopę. To pozwala DNA rozproszyć odpowiednio siły i zapewnić taki poziom amortyzacji, który jest właściwy dla indywidualnej wagi, tempa biegu, biomechaniki i podłoża, po którym się biegnie.

Dzięki tej niesamowitej możliwości dostosowywania się, buty z Brooks DNA zapewniają optymalną, zindywidualizowaną amortyzację i sprężystość każdemu biegaczowi na każdym kroku jego biegu.

Właściwości

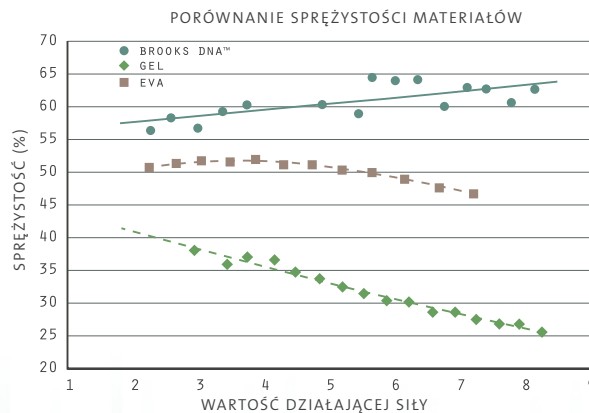
BROOKS DNA ZAPROJEKTOWANO, ABY MAKSYMALNIE ZWIĘKSZYĆ WŁAŚCIWOŚCI BUTÓW BIEGOWYCH:

- » 30% lepsza amortyzacja niż standardowy żel lub materiał EVA, tym lepiej działa im większe są siły
- » dwukrotnie większa sprężystość przy maksymalnej działającej sile
- » lepsze właściwości przy różnych działających siłach – super komfort i amortyzacja przy różnych wagach i siłach
- » elastyczna przednia część podszwy zapewnia płynne przejście z pięty do palców
- » proces produkcji Brooks DNA wymaga o połowę mniej energii i czasu niż proces produkcji zwykłych systemów amortyzacji

TEST PORÓWNAWCZY SPRĘŻYSTOŚCI I ZWROTU ENERGII DLA SYSTEMU DNA, SYSTEMU ŻELOWEGO I PIANKI EVA.

Dla Brooks DNA im większe działająca siły, tym większa amortyzacja i sprężystość materiału. Energia zwracana przez tradycyjne pianki podszwowe i ich sprężystość zmniejsza się wraz z wielkością działającej siły. To prowadzi do znanego wielu biegaczom uczucia „zbitcia się” lub „skończenia się” amortyzacji.

W DNA sprężystość jest tym większa im większa jest siła nacisku. W przypadku standardowego żelu czy EVA w miarę wzrostu działającej siły, sprężystość spada, co prowadzi do znanego biegaczom uczucia końca amortyzacji i twardości buta.



OCHRONA ŚRODOWISKA

Brooks DNA jest nie tylko lepszy dla stóp, jest również bardziej przyjazny dla środowiska. Składniki Brooks DNA są w pełni biodegradowalne. Tradycyjne systemy amortyzujące składają się z czterech materiałów, co utrudnia proces biodegradacji oraz zwiększa zużycie energii przy ich produkcji. Brooks DNA zbudowany jest tylko



z jednego materiału a wszelkie pozostałości z procesu produkcji są wykorzystywane w butach. W procesie produkcji używa się również mniejszej ilości składników klejących co redukuje ilość niekorzystnych dla środowiska substancji chemicznych wykorzystywanych w procesie produkcji butów. Jest to jak na razie nowość w branży.

DNA – MAPA SIŁ DZIAŁAJĄCYCH NA STOPĘ

Brooks DNA został umieszczony w specjalnych strefach, które wyznaczone na podstawie analizy sił działających na stopę w czasie biegu – badając wielu biegaczy.

Kształt Brooks DNA pozwala elementom struktury lepiej układać się i dostosowywać, aby zapewnić optymalny zwrot energii i absorpcję działających sił.

