

Link do produktu: <https://www.champions-supleshop.pl/olimp-endugen-60-kapsulek-p-809.html>

OLIMP Endugen 60 kapsułek



Opis produktu

Uwaga! Opis produktu pochodzi zazwyczaj z oficjalnej strony producenta lub od dystrybutora danej marki na Polskę. Jeżeli potrzebujesz większej ilości informacji przed zakupem, skontaktuj się bezpośrednio ze sklepem. Każdemu klientowi po zakupie przysługuje prawo do bezpłatnego indywidualnego doboru dawkowania. Dostępna jest również opcja bezpłatnego przed zakupowego doboru produktów w zależności od oczekiwanego rezultatu.

CHCESZ BYĆ PRZYGOTOWANY DO NAJBARDZIEJ WYCZERPUJĄCEJ RYWALIZACJI?

SPRAWDŹ JAK DZIAŁA ENDUGEN™!

Wnikliwie analizując wysiłek fizyczny, jakiemu poddawane są osoby uprawiające zarówno wyczynowo jak i amatorsko sporty dyscyplin wytrzymałościowych, zauważamy, iż jest to praca o dużej charakterystyce zmian, gdzie takie czynności, jak **dynamiczne starty, szybkie zmiany kierunku, gwałtowne hamowania i przyspieszenia, a także pokonywanie jednorazowo dłuższych dystansów z różną prędkością**, niezwykle płynnie się przeplatają, budując sumarycznie wysoką intensywność wysiłku. W takich warunkach beztlenowe mechanizmy pozyskiwania energii uzupełniane są przez przemiany tlenowe, które w ogólnym rozrachunku stanowią dominujące źródło energii wytwarzanej przez organizm na potrzeby realizowanego wysiłku. Z tego też powodu, dobrze skomponowana suplementacja powinna obejmować stosowanie wysokiej jakości preparatów dla sportowców wytrzymałościowych, pozwalających **utrzymać wysoką efektywność tlenowego i beztlenowego wytwarzania energii**.

POCZUJ RÓŻNICĘ, ZAUFAJ NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI!

Takim produktem jest niewątpliwie **ENDUGEN™**

Jego składniki zostały zebrane w synergistycznie działające grupy, które:

- **Zabezpieczają stałe warunki środowiska wewnątrzkomórkowego i wspomagają mechanizmy zapobiegające obniżaniu się pH** w następstwie powstających w trakcie wysiłku dużych ilości kwasu mlekowego. Kwaśne jony protonowe mogą bowiem, obniżać powstawanie ATP, jak i jego transport w pobliże włókien kurczliwych, tym samym upośledzać sprawność działania beztlenowego mechanizmu pozyskiwania energii. Działanie w zakresie utrzymania niezmiennego pH komórek i całego organizmu będą wykazywały znajdujące się w **ENDUGEN™ beta-alanina, diwęglan sodu i sól potasowa kwasu ortofosforowego (1)**, przez co mogą przyczyniać się **do podniesienia zdolności wysiłkowych stosujących go sportowców**.
- **Pozytywnie wpływają na tlenowe mechanizmy pozyskiwania energii**, które bazują na wykorzystaniu wolnych kwasów tłuszczowych pochodzących z **zapasowej tkanki tłuszczowej organizmu**. Badania pokazują, iż większa zdolność do wysiłku tlenowego może pojawić się w następstwie stosowania **L-argininy** (w **ENDUGEN™** w formie alfa-ketoglutaranu L-argininy (2, 3)), czy ekstraktu żeń-szenia koreańskiego (4, 5). Wspierający efekt na **wytrzymałość w trakcie wysiłku** może mieć również kapsaicyna(6) oraz czysta kofeina, jak i ta o przedłużonym profilu uwalniania pochodząca z ekstraktu z guarany.

Wspomagają pracę układu nerwowego, pozwalając utrzymać wysoką szybkość przewodzenia sygnału, **oddalając jednocześnie czas wystąpienia zmęczenia**. Badanie udowadniają (7, 8), iż takie działanie ma tauryna, która również znalazła się w składzie **ENDUGEN™**. Synergistycznie sprzęgając swe działanie z innymi składnikami, działającymi w tym kierunku tj. magnezem (w formie chelatu aminokwasowego Albion®), witaminą B2, niacyną, witaminą B6 i B12.

ENDUGEN™ Kompozycja precyzyjnie dobranych ekstraktów roślinnych, uzupełniona o potężną porcję beta-alaniny oraz diwęglanu sodu, czyli składników od wielu lat stosowanych w elitarnych produktach **zwiększających wytrzymałość i wydolność tlenową (VO2max)**, przeznaczonych dla najbardziej wymagających sportowców, szczególnie zawodników uprawiających sporty wytrzymałościowe, w których wysoka wydolność fizyczna determinuje zwycięstwo. Produkt przeznaczony do stosowania przed oraz w trakcie najbardziej wyczerpujących imprez sportowych, a także w okresie wzmożonych ćwiczeń fizycznych (zgrupowania kadry, obozy szkoleniowe, treningi).

ENDUGEN™ - POZNAJ PRAWDZIWE MOŻLIWOŚCI SWOJEGO ORGANIZMU!



Wykres 1. Różnica w zdolnościach wysiłkowych rozumiana, jako maksymalny pułap tlenowy (VO2max) w grupie suplementowanej L-argininą (ARG) i placebo (PBO).



Wykres 2. Różnica w zdolnościach wysiłkowych rozumiana, jako maksymalny dystans przebiegany do wyczerpania (RD), w grupie suplementowanej L-argininą (ARG) i placebo (PBO).

Informacja żywieniowa	2 kapsułka	3 kapsułki	4 kapsułki
ENDUGEN™ MAX Effort Formula:	2536 mg	3804 mg	5072 mg
Beta-alanina	1100 mg	1650 mg	2200 mg
Diweglan sodu	650 g	975 g	1300 g
Sól potasowa kwasu ortofosforowego	250 mg	375 mg	500 mg
Alfa-ketoglutaran L-argininy	200 mg	300 mg	400 mg
Tauryna	100 mg	150 mg	200 mg
Ekstrakt zen-szenia koreańskiego (7% ginsenozydów)	100 mg	150 mg	200 mg
Ekstrakt guarany (22% kofeiny)	80 mg	120 mg	160 mg
Kofeina	50 mg	75 mg	100 mg
Ekstrakt pieprzu	6 mg	9 mg	12 mg

kajenskiego (8% kapsaicyny)			
Vita-MIN ENDUGEN™ Matrix:	84,8 mg	127,2 mg	169,6 mg
Magnez (w tym z chelatu aminokwasowego Albion®)	75,4 mg (20%*)	113,1 mg (30%*)	150,8 mg (40%*)
Ryboflawina	0,7 mg (50%*)	1,05 mg (75%*)	1,4 mg (100%*)
Niacyna (mg ekwiwalentu niacyny)	8 mg (50%*)	12 mg (75%*)	16 mg (100%*)
Witamina B6	0,7 mg (50%*)	1,05 mg (75%*)	1,4 mg (100%*)
Witamina B12	1,25 mg (50%*)	1,875 mg (75%*)	2,5 mg (100%*)