

CERAMIZER® CBB SMAR CERAMICZNY REGENERACYJNY DO ŁAŃCUCHA ROWEROWEGO

Ceramizer® smaruje i regeneruje powierzchnie tarcia metalowych elementów łańcucha i zębatek.

KORZYŚCI:

1. **Warstwa ceramiczno-metalowa** zapewnia stałą ochronę przed zużyciem trących się powierzchni łańcucha i zębatek. Ogniwa i zęby zębatek stają się bardziej odporne na nagłe przeciążenia. Zmniejsza się przez to prawdopodobieństwo mechanicznego uszkodzenia łańcucha i zębatek.
2. Wydajne i wygodne smarowanie, jedna aplikacja umożliwia pokonywanie do 350 km przebiegu nawet przy wysokich obciążeniach. Zawartość opakowania umożliwia wykonanie do 4 aplikacji, co pozwala zabezpieczyć łańcuch na cały sezon - do około 1400 km.
3. Aplikacja za pomocą strzykawki pozwala precyzyjnie nanosić smar na łańcuch zachowując w czystości pozostałe elementy roweru.
4. Dzięki podwyższonej lepkości smaru rozbryzgiwanie praktycznie nie występuje (pod warunkiem prawidłowej, równomiernej aplikacji).
5. **Aplikator jest mały i lekki (4g)** co ułatwia jego przechowywanie w podróży.
6. Aktywne nanokomponenty wyrównują mikrodefekty i błyskawicznie obniżają do minimum współczynnik tarcia pomiędzy łańcuchem a zębatkami przez co wydawnie poprawiają proces smarowania trących się detali.
7. Ceramizer® CBB zmniejsza hałas pochodzący od pracy łańcucha i zębatek.
8. Penetruje szczeliny łańcucha **zabezpieczając łańcuch i zębatki przed zużyciem i korozją.**

OPIS DZIAŁANIA:

Regeneracja przy użyciu Ceramizera® polega na przywróceniu nominalnych rozmiarów i właściwej geometrii współpracujących powierzchni w mechanizmach, w których występuje tarcie, poprzez narostowe tworzenie warstwy ceramiczno-metalowej o unikalnych właściwościach.

Regeneracja przeprowadzana jest bez demontażu detali, w trakcie ich normalnej eksploatacji. Procesy termodynamiczne zachodzące na powierzchniach trących się, powodują narastanie warstwy ceramiczno-metalowej we wszystkich miejscach tarcia a szczególnie w miejscach zużytych (wytartych). Narastanie stopniowo stabilizuje się wraz ze zmniejszaniem się współczynnika tarcia.

Proces narastania warstwy ceramiczno-metalowej zatrzymuje się samoczynnie gdy współczynnik tarcia osiągnie minimalną wartość, odbudowując powierzchnie tarcia w sposób niemalże idealny.

Oznacza to, że w miejscach bardziej wytartych, lub tam gdzie powstały rysy wskutek zwiększonego w tych miejscach współczynnika tarcia, odbudowuje się grubsza warstwa metalo-ceramiczna niż w miejscach mniej

wytartych, co w rezultacie prowadzi do odbudowy idealnej (pożądaney) geometrii trących się detali.

Smar tworzy warstwę ceramiczno-metalową na powierzchniach tarcia łańcucha i zębatek powodując ich regenerację przez co wydłuża się okres eksploatacji łańcucha i zębatek a także przeciwdziała to rozciąganiu łańcucha.

Smar jest hydrofobowy tzn. odporny na zmywanie wodą i w trudnych warunkach atmosferycznych - pozostaje na powierzchniach tarcia łańcucha i zębatek.

OGÓLNE ZASADY STOSOWANIA:

1. Najwyższą efektywność w stosowaniu Ceramizera®, uzyskuje się przestrzegając zaleceń i instrukcji.
2. W trakcie całego procesu ceramizacji (około 350 km przebiegu) nie należy usuwać smaru (chyba że łańcuch uległ istotnemu zabrudzeniu – wówczas należy go oczyścić i ponownie nasmarować CBB).
3. Ceramizer® CBB można stosować w rowerach szosowych, MTB, off-road, miejskich poddawanych wszelkiego typu obciążeniom.
4. Preparat jest skuteczny zarówno w łańcuchach typu HG, IG, UG, PowerGlide, EXA-Drive, Ultra-Drive.
5. Zaniżona doza Ceramizera® nie przyniesie oczekiwanych korzyści.
6. Nie zaleca się stosowania nadmiernej ilości smaru z uwagi na możliwość jego rozbryzgiwania. Zawyżona doza Ceramizera® nie przyspiesza procesu regeneracji łańcucha i zębatek.
7. Dla lepszego efektu regeneracyjno-smarnego zaleca się nanosić smar na oczyszczony łańcuch.

ILOŚĆ CERAMIZERÓW®

Półowa (1/2) dozownika wystarcza do nasmarowania całego, oczyszczonego łańcucha.

Jeżeli łańcuch był uprzednio nasmarowany Ceramizerem® CBB i smar się zużył możemy dodać smaru na oczyszczoną powierzchnię łańcucha odpowiednio mniejszą ilość smaru np. 1/3 strzykawki.

Opakowanie zawiera:

2 dozowniki/strzykawki każdy o wadze 4 g oraz szczegółowe informacje o produkcie wraz z instrukcją.

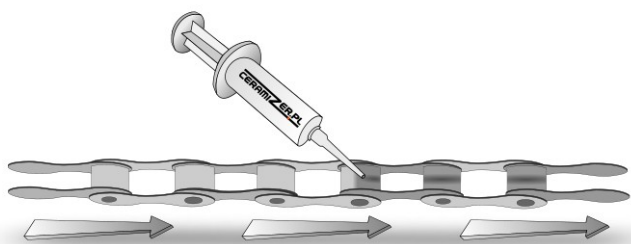
ZALECENIA:

1. Zaleca się nanosić Ceramizerem® CBB na oczyszczony łańcuch.
2. Można stosować na każdym etapie eksploatacji łańcucha.
3. Ceramizer® CBB pełni funkcję podstawowego smaru do profilaktyki i eksploatacji mechanizmów łańcuchowo-zębatkowych. Wzbogacenie smaru o cząsteczki ceramiczne regeneruje i zabezpiecza łańcuch oraz zębatki przed skutkami tarcia, przedłużając znacząco ich żywotność i czas bezawaryjnej pracy.
4. Można stosować do każdego rodzaju metalu z którego wykonane są łańcuchy i zębatki.

INSTRUKCJA:

1. Oczyszczyć łańcuch z pozostałości smaru i brudu.
2. Równomiernie rozprowadzić smar na wewnętrzną powierzchnię łańcucha (na ogniwa) wyciskając go ze strzykawki tak, aby wystarczyło na całą długość łańcucha. Do pełnego smarowania powinna wystarczyć zawartość 1/2 dozy.
3. Przy powtórным smarowaniu łańcucha, należy go oczyścić z piachu/błota i uzupełnić aplikując 1/3 strzykawki smaru.
4. Kolejne smarowania zaleca się poprzedzić ponownym oczyszczeniem łańcucha.

Smar należy równomiernie nakładać na wewnętrzne rolki łańcucha. Podczas pierwszych obrotów zostanie on rozprowadzony na całej aktywnej powierzchni tarcia. Konsystencja smaru pozwala na jego przenikanie pod uszczelnienia łańcucha dzięki temu smaruje wszystkie robocze powierzchnie tarcia łańcucha i zębatek. Nie zaleca się nadmiernego nakładania smaru na pojedyncze ogniwa ponieważ może to doprowadzić do rozbryzgiwania i ściekania smaru.



UWAGI:

1. Dozowniki/strzykawki, które posiadają nieduży wyciek spod tłoczka są również uważane za prawidłowo napełnione.

BEZPIECZEŃSTWO:

1. Produkt jest bezpieczny, produkowany zgodnie z aktualnymi zaleceniami i normami UE.
2. Gwarantujemy, że Ceramizer® CBB nie uszkodzi łańcucha i zębatek.
3. Przechowywać w temperaturze poniżej +40 °C.
4. Nie zawiera teflonu, ołowiu, molibdenu ani żadnych substancji szkodliwych dla łańcucha i zębatek.
5. Chronić przed dziećmi.

BADANIA:

Ceramizer® CBB został przebadany na maszynie tarcia pod kątem skuteczności niwelowania do minimum współczynnika tarcia pomiędzy łańcuchem a zębatek. Skuteczność potwierdzona w testach zamieszczanych na www.ceramizer.pl

SKUTECZNOŚĆ:

Przy regularnym stosowaniu smaru Ceramizer® CBB, oprócz codziennego zapewnienia łańcuchowi płynnej i cichej pracy dzięki właściwościom smarnym, uzyskujemy dodatkowe zabezpieczenie przed zużyciem wraz z efektem regeneracyjnym w miejscu tarcia łańcucha i zębatek. Jedno smarowanie działa nawet do 350 km przebiegu, co znacząco wpływa na komfort i redukcję niezbędnych czynności wykonywanych przy jednośladowym. Opakowanie – 2 dozowniki wystarczają do 4-krotnego nasmarowania łańcucha – co pozwala zabezpieczyć łańcuch nawet do około 1400 km przebiegu.

PRODUCENT:

CERAMIZER D. Kosiorek Sp. Komandytowa
ul. Bartycka 116,
00-716 Warszawa
tel.: 0 22 498 09 08
e-mail: info@ceramizer.pl
www.ceramizer.pl