Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 15:29

Link do produktu: https://www.brykologia.pl/ceramizer-cbat-do-automatycznych-skrzyn-biegow-p-4579.html




# CERAMIZER CBAT DO AUTOMATYCZNYCH SKRZYŃ BIEGÓW

| | |
|---|---|
| Cena | **67,99 zł** |
| Numer katalogowy | **CERAMIZER CB-AT** |
| Kod producenta | **CERAMIZER CB-AT** |
| Kod EAN | **5907439901517** |

## Opis produktu

# CERAMIZER CB-AT DO AUTOMATYCZNYCH SKRZYŃ BIEGÓW

**Regeneracja automatycznej skrzyni biegów!**

Ten nowoczesny i innowacyjny **dodatek do oleju automatycznych skrzyni biegów** doskonale chroni mechanizm i stanowi zabezpieczenie przed nadmiernym zużyciem **do 100?000 km**. Wystarczy dodać preparat do wlewu oleju skrzyni biegów i normalnie eksploatować auto. Pracochłonny demontaż nie jest konieczny. Po dodaniu preparatu trzeba jedynie przejechać trasę o długości 1500 km w celu wytworzenia ochronnej warstwy ceramicznej.

1. Regeneruje powierzchnie tarcia automatycznej skrzyni biegów (zębów kół zębatych rozdzielaczy łożysk) oraz synchronizatory podczas eksploatacji – bez konieczności demontażu mechanizmów!
2. Zmniejsza ryzyko awarii automatycznej skrzyni biegów.
3. Jest łatwy w użyciu - wystarczy zaaplikować go do oleju!
4. Zmniejsza uciążliwe wibracje i hałas eliminuje zgrzyty i szarppanie przy zmianie biegów!
5. Usprawnia zmianę biegów!
6. Pozwala w większości przypadków uniknąć kosztownych napraw!
7. Utwardza i podwyższa odporność na zużycie trących się powierzchni zmniejsza współczynnik tarcia.
8. Zabezpiecza i chroni trące się powierzchnie skrzyni biegów i tylnych mostów na co najmniej 100 000 km.
9. Zabezpiecza podzespoły przed korozją i agresywnymi substancjami chemicznymi (ważne w przypadku stosowania gorszej jakości olejów).
10. Oczyszcza miejsca tarcia z nagarów laków.
11. Zwiększa o około 10% moment przenoszonego napędu.
12. Zapobiega i zatrzymuje proces powstawania pittingu. Usuwa defekty powierzchniowe.
13. Zabezpiecza mechanizmy skrzyni przy chwilowym awaryjnym niskim poziomie oleju.
14. Zmniejsza temperaturę oleju o kilka stopni C. w wyniku wysokiej przewodności cieplnej wytworzonej warstwy ceramiczno-metalowej.
15. Znacząco wydłuża żywotność automatycznej skrzyni biegów.

**Dodatek do oleju automatycznych skrzyni biegów** działa na zasadzie stworzenia specjalnej warstwy ceramiczno-metalowej. Warstwa ta chroni części skrzyni biegów jest trwała i odznacza się niskim współczynnikiem tarcia. Jest on niższy niż 002 a zatem mamy do czynienia ze współczynnikiem niższym 10-krotnie od normalnego styku dwóch stalowych części. Wszystko to sprawia że Ceramizer dobrze chroni elementy przekładni na dystansie do 100?000 km.

Dodatkowa warstwa wytworzona przez preparat **uzupełnia wszelkie ubytki** w zależności od stopnia zużycia. Obszary bardziej zużyte charakteryzują się grubszą powłoką ochronną natomiast przy mniejszym zużyciu mamy do czynienia z cieńszą warstwą. Dzięki temu regeneracja skrzyni biegów odbywa się bez demontażu. Oznacza to że kierowca oszczędza czas i pieniądze. Stosowanie preparatu Ceramizer nie jest obarczone ryzykiem powstawania jakichkolwiek skutków ubocznych.

Warto podkreślić że preparat do automatycznej skrzyni biegów Ceramizer CBAT **odbudowuje synchronizatory i łożyska**. Są to elementy najbardziej narażone na zużycie i uszkodzenia. Charakterystyczny odgłos zgrzytu przy zmianie biegów jest klarownym sygnałem że synchronizatory uległy zużyciu. Z kolei nadmierny hałas w czasie jazdy zwiastuje nienajlepszy stan łożysk.

**Sposób użycia:**

1. Rozgrzać olej w skrzyni biegów
2. Wyłączyć silnik dodać Ceramizer
3. Przejechać 10km
4. Przejedź 200m na wstecznym biegu

**Dozowanie:**

1 opakowanie - do 8 L oleju w skrzyni biegów

2 opakowania - od 8 do 12 L oleju w skrzyni biegów

3 opakowania - od 12 do 18 L oleju w skrzyni biegów