Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 07:14

Link do produktu: https://akpol.net/ceramizator-ochrona-silnika-diesla-cs-d-p-9546.html



CERAMIZATOR - OCHRONA SILNIKA DIESLA CS-D

Cena	**84,00 zł**
Numer katalogowy	**CS-D**
Producent	**CHEMMOTOR**
Pojemność opakowania	**12 ml**
Marka	**Ceramizator**
EAN	**5903271852000**

Opis produktu



CERAMICZNO-METALOWA warstwa ochronna.

Ceramizatory, jak sama nazwa wskazuje - działają na zasadzie procesu ceramizacji.

Zjawisko to jest ściśle związane z temperaturą, która zachodzi w miejscach tarcia ze sobą elementów metalowych.

Aby ceramizacja mogła zajść - potrzebne są cztery komponenty: (cząsteczki preparatu, metalu, olej i wysoka temperatura).

Po odpowiednim zaaplikowaniu Ceramizatora® - zachodzi proces dyfuzji,

wówczas cząsteczki preparatu łączą się z cząsteczkami metalu i to właśnie tworzy warstwę ceramiczno - metalową.

Dzięki temu tarcie można zredukować, co automatycznie przekłada się na wydłużenie pracy wszystkich części pojazdów.

Stosowanie preparatu ma wpływ na polepszenie struktury krystalicznej siatki metalu. Warstwa wierzchnia zostaje utwardzona

i wypełniona. Warstwa powstała na skutek ceramizacji likwiduje defekty powstałe wskutek tarcia.

Poprzez zastosowanie preparatu Ceramizator®, odbywa się regeneracja i stworzenie warstwy ceramicznej – bez potrzeby demontażu jednostki napędowej.

Rozwiązanie jest alternatywą dla drogich napraw warsztatowych.

Sam preparat przeznaczony jest do wysokoprężnych silników (diesla).

Po zastosowaniu preparatu zmniejsza się zarówno zużycie oleju, jak i paliwa (olej napędowy), a praca silnika jest wyciszona i wyrównana. Dzięki temu poprawia się znacznie dynamika pojazdu oraz ciśnienie w cylindrach jest wyrównane, co wpływa na rozruch zimnego silnika, który jest o wiele łatwiejszy.

Główne korzysci z zastosowania preparatu Ceramizator® do silników spalinowych:

- - redukcja zużycia paliwa nawet do 10 % i zmniejszenie strat oleju,
- - wyrównanie pracy silnika,
- - zwiększenie i wyrównanie kompresji w cylindrach,
- - regeneracja i zabezpieczenie silnika przed zużywaniem,
- - zmniejszone ryzyko wystąpienia awarii, a to z kolei oznacza brak konieczności kosztownych napraw,
- - poprawa dynamiki i osiągów pojazdu,
- - wyciszenie pracy silnika.
- - ułatwienie rozruchu "zimnego silnika"
- - preparat można stosować do wszystkich pojazdów - zarówno tego nowego, jak i starego typu.

Przeznaczony do silników wysokoprężnych.

Dozowanie:

Przebieg w kilometrach, Ilość oleju 2L – 10L, Ilość oleju 10L – 20L

- 0 – 100 tysięcy, 1 aplikator, 2 aplikatory
- 100 – 200 tysięcy, 2 aplikatory, 3 aplikatory
- 200 - 300 tysięcy, 3 aplikatory, 4 aplikatory

Jedno opakowanie zawiera jeden aplikator.



Do zakupów powyżej 300zł zawieszka zapachowa o wartości 6zł na życzenie klienta gratis.