

Link do produktu: <http://sklep.lucart.pl/ceramizer-cm-do-silnika-motocyklowego-p-1583.html>

CERAMIZER CM DO SILNIKA MOTOCYKLOWEGO

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CH681
Kod producenta	CERAMIZER
Producent	CERAMIZER

Opis produktu

Ceramizer do silników motocyklowych czterosuwowych z mokrym sprzęgłem (CM)

• Korzyści:

- Wycisza i wyrównuje pracę silnika, poprawia dynamikę motocykla.
- Zabezpiecza silnik przed zużyciem i wydłuża jego trwałość.
- Regeneruje powierzchnie tarcia, dzięki czemu zmniejsza zużycie paliwa (od 3 do 15 %) oraz zużycie oleju.
- Chroni silnik przed korozją (szczególnie istotne podczas zimowania motoru).
- W silnikach posiadających wspólny ze skrzynią biegów układ olejenia (większość silników czterosuwowych motocykli), poprawia płynność zmiany biegów i wydłuża trwałość mechanizmów nawet 5-cio krotnie.
- Skuteczny zarówno w motocyklach rekreacyjnych jak i sportowych.
- Regeneruje powierzchnie tarcia podczas eksploatacji, bez demontażu obrabianego zespołu. Efektywna trwałość odbudowanej powierzchni na około 30 000 km przebiegu.
- Zastępuje w większości przypadków naprawy, zmniejszając wielokrotnie koszty naprawy w porównaniu z tradycyjnym remontem.
- Niski współczynnik tarcia poniżej 0,02 tj. 10-cio krotnie mniej niż przy styku "stal-stal".
- Wydłuża o min. 50% przebiegi między wymianami oleju silnikowego.
- Zabezpiecza podzespoły przed korozją i agresywnymi substancjami chemicznymi (ważne w przypadku gdy stosowany olej silnikowy, paliwo może mieć niską jakość).
- Zmniejsza emisję toksycznych składników spalin.
- mniejsza niebezpieczeństwo blokady pierścieni tłokowych.
- Utwardza i podwyższa odporność na zużycie trących się powierzchni, nawet 10-cio krotnie. Mikrotwardość - 4000-4500 MPa (400 - 450 kg/mm²) (dla porównania mikrotwardość stali wynosi przeciętnie 60 kg/mm²). Wytrzymałość na ściskanie: 2500 MPa (250 kg/mm²).
- Chroni środowisko naturalne.

Procesy regeneracji i tworzenia warstwy ceramicznej odbywają się podczas normalnej eksploatacji i bez demontażu jednostki napędowej.