



## Molykote ® Cu-7439 Plus

Pasta smar mająca w składzie drobnoziarnisty proszek miedzi i półsyntetyczny olej oraz inhibitory korozji przeznaczona do konserwacji elementów narażonych na działanie wysokich temperatur, wysokich ciśnień, wody, pary wodnej i wpływów korozyjnych, żrących środowisko o doskonałej adhezji do powierzchni metalowych.

Temperatura Pracy: Od -30°C do +650°C, jako pasta do +300°C

Szeroki zakres temperatur pracy produktu Cu 7439, dobra odporność na ciśnienie, wysoką przyczepność i odporność na wmywanie wodą, dobrą ochronę przed korozją, niskie parowanie. Molykote Cu-7439 Plus nadaje się do stosowania w aplikacjach wymagających ochrony przed wodą, parą i korozją, hamulców, uszczelnień, śrub, uszczelnienia kołnierzy, śrub, układów wydechowych w wysokich temperaturach. Mogą być stosowane w miejscach o małej prędkości (należy użyć w tych

sytuacjach niewielką ilość smaru). Pasta miedziana Molykote nie posiada punktu kroplenia i ma niewielkie odparowanie co oznacza, że może być stosowana w bardzo wysokich temperaturach przechodząc w temperaturze 300°C w tzw. suche smarowanie.

#### Zastosowanie:

Smarowanie części zaworów pracujących w wilgotnych narażonych na wymywanie wodą warunkach. Pasta Cu 7499 zabezpiecza części zaworu przed korozją. Ułatwia montaż i demontaż zapobiegając przywieraniu i rozprężaniu materiału.

Smarowanie połączeń gwintowych i mechanizmów elektrycznych pracujących w wysokich temperaturach i nadmiarze wilgoci. Produkt zabezpiecza przed korozją i ułatwia montaż i demontaż części mechanicznych. W produkcji cegły i klinkieru do smarowania łożysk wózków wjeżdżających do pieca wygrzewającego - nagłe duże wahania temperatury, wysokie obciążenia, wilgotność i zapylenia to trudności z którymi musi sobie poradzić pasta cooper Molykote. Zabezpieczenie kołnierzy przyłączeniowych pracujących w wysokich temperaturach, wodnej atmosferze przed korozją. Połączenia gwintowane urządzeń transportowych, układy wydechowe, akcesoria silnika, systemy i elementy mechaniczne zapewniające napęd w transporcie morskim. W tej aplikacji pasta z miedzi Molykote pokonuje ekstremalnie wysokie temperatury, oraz wykazuje wyjątkową odporność na wymywanie wodą.

Dzięki temu, że produkt występuje w postaci aerozolu można zastosować go do twardych węzłów smarnych, gdzie stosowanie smarów w tradycyjnym opakowaniu jest bardzo trudne a często wręcz niemożliwe. Inne zastosowanie: samochodowe połączenia gwintowe, w połączeniach kołnierzowych samochodowego, układu wydechowego, przy klockach hamulcowych, zaciski hamulcowe narażone na wymywanie i czynniki powodujące korozję (sól,woda). Zarówno w procesie montażowym jak i podczas prac serwisowych wykorzystuje się produkt w postaci aerozolowej. Stosowanie pasty miedzianej umożliwia bezproblemowy demontaż elementów maszyn nawet po długim okresie między przeglądami.

W innych przemysłach też szeroko wykorzystuje się nadzwyczajne właściwości pasty Molykote Cu-7439 Plus. I tak w przemyśle spożywczym pasta ochrania połączenia gwintowane, łożyska pieców obrotowych i łożyska wentylatorów montowanych w piecach, tunelach wygrzewających, piekarniach, wózkach piekarnikowych, łożyska przenośników do wypalania cegły klinkieru i porcelany oraz przy produkcji makaronu. Wielu producentów piekarniczych pieców obrotowych poleca smarowanie miedziane jako najwłaściwszy sposób eksploatacji łożysk. Stosowanie w górnictwie, przemyśle chemicznym, petrochemicznym i przemyśle metalurgicznym pasty na bazie miedzi firmy Molykote używane są przy wierceniach i sprzęcie geologicznym, urządzeniach wiertniczych, w odlewniach w maszynach do kucia i odlewania.

W ostatnich latach pasta sprawdziła się w praktycznym działaniu w przetwórstwie materiałów polimerowych. Podczas produkcji i przetwarzania tworzyw sztucznych, niektóre z jej składników ogrzewają się do wysokich temperatur. Wysoka temperatura to największy problem w smarowaniu łożysk w piecach hut szkła. Idealnym smarem do łożysk pracujących w tych warunkach, łożyska pieca i wózków przenośnika szkła jest miedziana czerwona pasta Molykote Cu-7439 Plus.

[Pełny opis produktu Molykote Cu-7439 w formacie .PDF](#)

[Więcej informacji na naszej stronie produktu](#)