

# ABS Serwis



## Molykote® 1000

Pasta, smar stały do połączeń śrubowych metali bez ołowiu i niklu składająca się z smarów stałych, drobnego proszku (miedzi i grafitu) i inhibitorów korozji w oleju mineralnym. Może być stosowana w szerokim zakresie temperatur (do 650°C jako smar), odporna na duże obciążenia, umożliwia nieniszczący demontaż, nawet po długim okresie użytkowania w wysokich temperaturach, współczynnik tarcia śrub nie zmienia się, nawet po kilku luzowaniach i dokręcaniach, zapewnia dobrą ochronę przed korozją. Produkt szczególnie przydatny dla maszyn które wymagają po początkowym okresie montażu i eksploatacji demontaż lub dokręcenia części .

Zastosowanie - do połączeń śrubowych narażonych na wysokie temperatury do 650 °C oraz wpływ korozji, i które po początkowym okresie instrukcji montażu i eksploatacji należy dokręcić lub zdemontować. W celu zapewnienia stałej siły naprężenia wstępnego potrzebny jest stały i stabilny

współczynnik tarcia poślizgowego. Z powodzeniem stosowany do: śrub głowicy, śruby głowice końcówki maszyny do formowania wtryskowego z tworzywa sztucznego, śrubowych w przemyśle chemicznym, jak również pierścieni rozciągających wirówek. Molykote 1000 pasta anti seize chroni gwinty i połączenia narażone parą wodną, wysoką temperaturę, wpływ środków chemicznych. Zapewniając miękkie połączenie w trudnych środowiskach pracy ułatwia demontaż i zmniejsza czas przestoju konserwacyjnego. Warto zaznaczyć, że w przeciwieństwie do wielu innych past tego typu Dow Corning Molykote 1000 zachowuje swoją zdolność do uszczelniania przed wodą i parą wodną, nawet przy częstych naprężeniach termicznych. Molykot 1000 jest niehigroskopijne (nie przyciąga wody), jest neutralne chemicznie i zasadniczo zapobiega korozji elektrolitycznej.

Kilka przykładów przedstawionych niżej pokaże nam wszechstronność zastosowania produktu. Ze względu na wysoką wytrzymałość na wysokie temperatury stosowany w silnikach spalinowych, małych turbinach, malarniach i piecach do wypieku i wypalania szeregu towarów. Dzięki odporności chemicznej stosują go producenci; zaworów do przesyłu ropy naftowej i innych związków chemicznych, w generatorach gazu rafinerii, gazowniach i hutach. Molykote 1000 stosuje się również do łączników lub śrub przez producentów maszyn budowlanych, górniczych i rolniczych, wszędzie tam gdzie warunki pracy są ciężkie i zakurzenie jest duże.

Aby uzyskać optymalną wydajność, wyłaczarki do PCV wszystkie jego elementy muszą być utrzymywane w gotowości do pracy. Dla śrub głowicy wyłaczarki należy stosować produkt pastę Molykote 1000. Dzięki użyciu tego produktu, współczynnik tarcia nie zmienia się nawet po kilku luzowaniach i dokręcaniach śrub. Doskonały sposób wykorzystania doskonałych właściwości eksploatacyjnych znalazł producent młotów hydraulicznych zainstalowanych na maszynach budowlanych i maszynach do budowy dróg.

Do centralnego smarowania młotów z powodzeniem zastosowano pastę smar Molykote 1000. Zapewnia ona znakomitą wydajność młotów hydraulicznych i ich ochronę przed korozją na mokrych powierzchniach.

Wersja produktu w aerozolu umożliwia smarowanie w miejscach trudnodostępnych i wymagających powłok o małej grubości. W celu zapewnienia stałej siły naprężenia wstępnego potrzebne jest stały i stabilny współczynnik tarcia poślizgowego i pasta Molykote 1000 daje gwarancję utrzymania tej siły na stałym poziomie.

[Pełny opis produktu Molykote 1000 w formacie .PDF](#)

Więcej informacji na naszej [stronie produktu](#)