



Molykote Gn Plus.

Czarna pasta montażowa do dużych obciążeń, wysokiej nośności, niskim współczynnikiem tarcia, dobrej właściwości antykorozyjnej i ekstremalnych temperaturach pracy na bazie smarów stałych, zagęszczaczy, oleju mineralnego i z dodatkiem dwusiarczku molibdenu i grafitu. Zastosowanie pasty jest szerokie, począwszy od produkcji maszyn, jako produkt "docierający" smar do nowych maszyn i przekładni po stałe smarowanie maszyn, które wykonują ruchy powolne lub nieznacznie, jak również do wiercenia, gwintowania, cięcia.

Produkt DC Gn plus jest z powodzeniem stosowany do smarowania trzpieni gwintowanych wałów rowkowanych, kół zębatych, przekładni ślimakowych, śrub, zaworów, pomp, prowadnice w

obrabiarkach i hamulcach, a także jako pasta uszczelniająca i docierająca łożyska, podkładki, koła, kołnierze i śruby. Redukuje moment tarcia w dokręcaniu gwintowanych elementów i zmienia napięcie między śrubą a nakrętką, ułatwia demontaż i zmniejsza ryzyko uszkodzenia. Już od wielu lat MolykoteGn stosowane jest w turbinach gazowych jak nazywa się potocznie silnik cieplny o pracy ciągłej. Istotą turbiny gazowej jest konwersja energii, ogrzanie sprężonego gazu i zamiana w pracę mechaniczną na wale.

Przez turbiny dysza gorącego gazu pod wysokim ciśnieniem wchodzi obszar niskiego ciśnienia, jednocześnie dokonując rozszerzania i przyspieszania. Następnie strumień gazu uderza łopatki wirnika turbiny. Turbogenerator gazowy obraca się i musi przenosić obciążenie w zależności od pojemności znamionowej. Utrzymanie turbogenerators wymaga specjalnych smarów, które wytrzymają warunki pracy turbiny. W tych warunkach skutecznie z problemami radzi sobie pasta MolykoteGn plus. Aby utrzymać połączenie piasta/wał w dobrym stanie, aby chronić je od zużycia korozyjnego (tribokorozji) musimy stosować smary najwyższej jakości. Najbardziej skuteczne stosowanie anty-tarciowych powłok past lub stałych smarów Molykote.

Pasta Molykote Gn Plus posiadająca w swoim składzie grafit, dwusiarczek molibdenu i inne dodatki. Działa doskonale jako produkt docierająco- smarujący i jest idealna do montażu elementów metalowych oraz znacznie redukuje wibracje. Ze względu na wysoką odporność na ciepło (do 450 °C) pasta montażowa MolykoteGn Plus skutecznie pokonała problemy połączeń gwintowanych w maszynach do butelkowania i wytwarzania elementów plastikowych oraz w aplikatorach napojów działających w wysokich temperaturach.

Sposób aplikacji jest typowy dla past; oczyścić powierzchnie ślizgowe lub obszary na których ma być stosowany produkt MolykoteGn, a następnie nałożyć pastę pędzlem, szpachelką, tkaniną syntetyczną, gąbką lub skórą. Nie należy stosować pasty w nadmiarze. Energiczne pocieranie po powierzchni metalu poprawia przyczepność. Nie mieszać produktu ze smarami i olejami.

[Więcej informacji o produkcie znajdziesz tutaj.](#)