



## Molykote® G-4500

Biały uniwersalny syntetyczny (PAO) o szerokim zakresie temperatur smaru z atestem do żywności dla długotrwałego smarowania węzłów o dużym obciążeniu i średnich i dużych prędkościach. Skład smaru to; olej bazowy polyalphaolefine, zagęszczacz aluminium kompleks oraz nieścieralne dodatki (wypełniacze) - smary stałe (wzmocniony politetrafluoroetylenem PTFE).

Jest to typowy bardzo powszechny w całym świecie smar dla przemysłu spożywczego (tolerancja NSF H1) do długoterminowego smarowania montażu i konserwacji; Produkt DC G-4500 łączy w sobie zalety szerokiej kompatybilności z różnymi materiałami (metal/metal, metal/guma, guma, plastik, elastomer) oraz o szerokim zakresie temperatur pracy. Z tego tytułu przykłady zastosowań są bardzo szerokie i mają ścisły związek z szeroką kompatybilnością z wieloma materiałami. Mogą być stosowane w urządzeniach, które są związane z przetwarzaniem produktów spożywczych, w tym

miksery, silniki, przenośniki, urządzenia chłodnicze, maszyny pakujące, i wielu innych dziedzin przemysłu spożywczego i innych branż, w których pożądane jest, aby użyć białego dobrego smaru. Producenci sprzętu do przetwarzania mięsa i produktów mięsnych, przemysł mączny, alkoholowy, zakłady przetwórcze, a także w innych dziedzinach (np. maszyny do obróbki drobiu, warzyw i mięsa), w przemyśle spożywczym, w których jednym z najważniejszych kryteriów jest jakość produktu końcowego. W montażu i konserwacji kranów i zamków do piwa z powodzeniem używa się smaru Molykote G-4500, który łączy w sobie korzyści płynące z szerokiego zakresu temperatur i szerokiej kompatybilności z różnymi materiałami. Ze względu na wysoką wytrzymałość na prędkość (ponad 300 000 obr/min), odporność na mycie wodą i detergenty co jest bardzo ważne w tej technologii i dobrej przyczepności do metalu, do par ciernych metal / metal i metal / tworzywo sztuczne smar doskonale sprawdza się w taśmociągach chłodni średniego mrożenia.

Uszczelki, gumy, plastiki urządzenia pneumatyczne różnych branż można z powodzeniem smarować DC G4500. Molykote G-4500 posiada wysoką przyczepność do metali, gum, tworzyw sztucznych i nie traci swoich właściwości w warunkach wysokiej wilgotności. Bardzo dobrze sprawdza się do smarowania elektrozaworów, rozdzielaczy i węzłów pneumatycznych. Inne aplikacje smarne dla tego produktu to łożyska, prowadnice, śruby, maszyny i przekładnie pracujące w zapyłonym środowisku - maszyny do obróbki drewna, kruszywa, sprzęt drukarski itp. oraz smarowanie wszystkich typów wałów, prowadnic, łańcuchów napędowych, zawiasów, sprężyn i innych elementów ruchomych.

Smar Molykote DC G-4500 jest bardzo skuteczny w smarowaniu łańcucha przenośnika zarówno w przemyśle spożywczym jak i pozostałych gałęziach wytwórczych. Skutecznie chroni łańcuch przed korozją, wilgocią i eliminuje hałas. Wynotowane w ostatnich latach praktyczne zastosowania smaru Molykote G-4500 odnoszą się do przyrządów pomiarowych i optycznych, urządzeń biurowych, sprzętu fotograficznego. Molykote G-4500 skutecznie smaruje wałki obrotowe i przesuwne, obrotowe tuleje, pręty, szpilki, mechanizmy krzywkowe, prowadnice ślizgowe, węzły przełącznika prądu, śruby napędowe, przekładnie przesuwne, kliny i inne części maszyn. W zakładach piwarskich poza licznymi podstawowymi punktami smarnymi stosowany do smarowania agregatów sprężarkowych na linii rozlewu piwa w rozlewni wina stosowany zaś do uszczelnienia tłoka siłowników w automatycznych rozlewniach natomiast w przemyśle drzewnym do smarowania prowadnicy obróbki drewna.

[Pełny opis produktu Molykote G-4500 w formacie .PDF](#)

[Więcej informacji na naszej stronie produktu](#)