



**MOLYKOTE E PASTA** - pasta smarna z teflonem do plastiku i metalu

Lekka pasta smarowa o bardzo wysokiej nośności na bazie stałych smarów np. PTFE i oleju syntetycznego (PAO). Kompatybilna z różnymi tworzywami sztucznymi: ABS, poliwęglan, nylon, poliacetyl, tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym.

## **APLIKACJA**

Wysoko obciążone zespoły cierne z metalowymi i plastikowymi częściami Jednostki cierne instrumentów i mechanizmów precyzyjnych Mechanizmy urządzeń domowych i biurowych Napędy elektromechaniczne w samochodach, mechanizmy regulacji foteli

## UŻYWANE W JEDNOSTKACH TARCIA

- Łożyska ślizgowe
- Prowadnice slajdów
- Biegi (zamknięte)
- Kable sterowania powłoką

## KORZYŚCI

- Mrozoodporność
- Odporność na ciepło
- Bardzo wysoka nośność
- Operatywność w zapyłonym środowisku
- Długa żywotność
- Niska odporność na ścinanie w niskich temperaturach
- Ma właściwości przeciwdziałające wypadkom.
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe
- Kompatybilny z większością tworzyw sztucznych
- Kompatybilny z większością elastomerów
- Zapobiega spazmatycznemu ruchowi

## PROBLEMY ROZWIĄZANE PRZEZ MATERIAŁ

Zajęcie, teasery, dżemy Ruch spazmatyczny Wnikanie pyłu do zamkniętej smarowanej jednostki i zużycie ściernie Częste dosmarowywanie Deformacja i zniszczenie części plastikowych i gumowych

## POŁĄCZENIE MATERIAŁÓW PARY TARCIA

Metal - Metal Metal - tworzywo sztuczne Metal - elastomer Plastik - tworzywo sztuczne Plastik - elastomer

## Właściwości

- Kolor Jasnożółty
- Olej bazowy Polialfaolefina
- Dodatki antyfrykcyjne (wypełniacze) Politetrafluoroetylen (PTFE) i inne stałe smary
- Zakres temperatury pracy ° C od -50 do 150
- Kompatybilny z różnymi tworzywami sztucznymi: ABS, poliwęglan, nylon, poliacetyl, tworzywa z włókna szklanego



**MOLYKOTE**  
FROM DOW CORNING





[Więcej informacji na naszej stronie produktu](#)