

# ABS Serwis



**KUP na Nowym Bezpiecznym Sklepie**

<https://sklepsmary.pl>

KUP TERAZ  
Bezpieczny\_sklepsmary.pl

## Molykote® PTFE-N

Bezbarwna przeciwtarciowa powłoka PTFE( teflonowa) z akrylowym spoiwem rozpuszczalnikowym i wskaźnikiem UV utwardzana w temperaturze pokojowej.

Produkt zawiera modyfikowany materiał TEFLON rozproszony w nietoksycznym rozpuszczalniku acetonu w połączeniu ze szczególnym środkiem wiążącym (propelent CFC). Powłoka jest bezbarwna i przezroczysta odporna na działanie wilgoci i utlenianie, wysycha w czasie około 60 minut. Molykote PTFE -N jest chemicznie obojętne i nie ma szkodliwego wpływu na metale, tworzywa sztuczne, gumy i inne materiały.

Posiada doskonałą przyczepność do metalu, tworzywa sztucznego i powierzchni gumowych.

Przezroczysty olej suchej powłoki ma niski współczynnik tarcia i wytrzymuje obciążenia od niskiego do średniego w prawie wszystkich kombinacji materiałów, takich jak metal / metal, plastik / metal, plastik / plastik.

MolykotePTFE stosuje się do smarowania elementów maszyn w elektrycznych, tekstyliach, żywności i napojach, medycynie, optyce, urządzeniach precyzyjnych biurowych( drukarki i faksy) i sprzęcie AGD. Części maszyn, które są idealne do tej aplikacji są tory ślizgowe (np.szyberdach), przewodnice, drzwi przesuwne, przenośniki, zawiasy, łańcuchy, wolnoobrotowe łożyska i uszczelnienia promieniowe, smarowanie wrzeciona obrabiarek do drewna, przewodnic maszyn do sitodruku, maszynach drukarskich. Jedną z ciekawszych aplikacji jest smarowanie krawędzi noża w produkcji pieczywa. Produkt nadaje się szczególnie tam gdzie występuje zapylenie.

Zawarty w PTFE-N teflon posiada atest spożywczy NSF US FDA 175,300 oraz AQIS. DC PTFE rozwiązuje wiele problemów związanych ze sklejeniem powłok. Stosowany w przemyśle spożywczym, aby zwiększyć prędkość urządzeń do pakowania, zminimalizować proces zanieczyszczenia elementów ruchomych, zapobiega gromadzeniu kurzu .Używany w odlewnictwie, chłodniach, druku, grafice, przemyśle papierniczym i tekstylnym, komputerach i motoryzacji.

Molykote PTFEN zawiera w składzie wskaźnik UV jest łatwo wykrywalny lampą UV. Niski współczynnik tarcia, bezbarwność powłoki i szeroki zakres temperatur powodują ,że zakres jego stosowania jest trudny do zdefiniowania. Nie bez znaczenia jest wysoka odporność, chemiczna na gazy, wilgoć, pył, właściwości antystatyczne, dobra ochrona przed korozją i łatwy sposób użycia: w normalnej temperaturze, bez ogrzewania, szczególnie produktu w postaci aerozolu. Produkt PTFE jest również stosowany w celu zapobiegania puszczania deski rozdzielczej i innych produktów z plastiku.

[Wiecej informacji na naszej stronie produktu](#)