



## KARTA TECHNICZNA

### Smar Molibdenowy

#### ZASTOSOWANIE:

Produkt przeznaczony do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych, jak również części urządzeń pracujących w wysokich temperaturach (do 200°C) oraz narażonych na wysokie obciążenia. Doskonale nadaje się do regularnej konserwacji przewodnic, łańcuchów, zawiasów itp. Wykazuje wysoką odporność na działanie wody i pary wodnej.



#### DZIAŁANIE:

- redukuje drgania;
- działa w wysokich temperaturach;
- wypiera wodę ,zapobiega korozji;
- zapobiega zakleszczaniu i zapiekaniu się elementów;
- zmniejsza tarcie i odciąża elementy współpracujące w mechanizmach;
- ogranicza zużycie części pracujących z dużą szybkością;
- zapewnia dobrą odporność na zmienne temperatury pracy;
- chroni przed zanieczyszczeniami.

#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE:

stan skupienia:	aerazol
barwa:	czarna
zapach:	charakterystyczny dla produktów naftowych
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	> 0 °C
palność (ciała stałego, gazu):	skrajnie łatwopalny
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
gęstość (20°C):	nie oznaczono
rozpuszczalność :	nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w rozp. organicznych
właściwości wybuchowe:	tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość dynamiczna:	nie oznaczono



**INFORMACJE EKOLOGICZNE:**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Nie należy spodziewać się bioakumulacji. Produkt zawiera lotne substancje organiczne (VOC), łatwo odparowujące ze wszystkich powierzchni. Produkt jest lotny, nie rozpuszcza się w wodzie i jest cięższy od wody. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby. Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

**STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:**

Produkt reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

**ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami skórą. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu oraz nie zażywać leków. Chronić przed dziećmi. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu.

**MAGAZYNOWANIE:**

Przechowywać tylko w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze poniżej 50°C. Trzymać z dala od źródeł ognia i ciepła. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Zapewnić wentylację w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać z dala od żywności, środków spożywczych i pasz dla zwierząt. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

**TRANSPORT:**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych. Sztuki przesyłki nie powinny być rzucone lub narażone na uderzenia. Pojemniki/zgrzewki powinny być tak układane na pojeździe lub w kontenerze, aby nie mogły przewrócić się lub spaść. Unikać źródeł ciepła.

**UWAGI:**