



W Europie od 1996r.

PROMA NS-22 nanoSmar do zastosowań przemysłowych i warsztatowych



smaruje
•
konserwuje
•
zabezpiecza



Syntetyczny smar do maszyn, ich ruchomych części i obróbki nanoSmar PROMA NS-22

- >> eliminuje tarcie i zmniejsza hałas operacyjny
- >> chroni przed zużyciem mechanicznym
- >> zabezpiecza przed korozją
- >> penetruje i wypiera wilgoć z podzespołów
- >> sprawdza się w ciężkich warunkach pracy (wilgoć, wysokie obciążenia)
- >> tworzy trwały film ochronny
- >> nie traci właściwości w szerokim zakresie temperatur (-40 do +200°C)
- >> wydłuża żywotność maszyn i urządzeń
- >> powoduje znaczące oszczędności dzięki ograniczeniu zużycia ilościowego



PROMA NS-22 nanoSmar do zastosowań przemysłowych i warsztatowych

Parametr	Wartość
Dostępne pojemności	150 ml - aerozol, puszka 500 ml - aerozol, puszka 1 litr - płyn, butelka 2 litry - płyn, butelka 5 litrów - płyn, kanister 10 litrów - płyn, kanister 20 litrów - płyn, kanister 100 litrów - płyn, beczka 200 litrów - płyn, beczka 500 litrów - płyn, mauzer 1 000 litrów - płyn, mauzer

Syntetyczny nanoSmar do maszyn i ich ruchomych części:

- >> kół zębatych i łańcuchowych
- >> łańcuchów i wieńców
- >> szyn poślizgowych i prowadnic
- >> rolek taśmociągów i jako spray do lin stalowych
- >> jako smar maszynowy
- >> do wiercenia i gwintowania



NS-22

nanoSmar

— profesjonalny —







- ▶ eliminuje tarcie i zmniejsza hałas operacyjny
- ▶ chroni przed zużyciem mechanicznym
- ▶ zabezpiecza przed korozją
- ▶ penetruje i wypiera wilgoć z podzespołów
- ▶ sprawdza się w ciężkich warunkach pracy (wilgoć, wysokie obciążenia, wysoka temperatura)
- ▶ tworzy trwały film ochronny

NIEBEZPIECZEŃSTWO. Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekuwać ani nie spalać nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

UFI: 2300-F0M1-1009-GR87

Wyprodukowano dla: **PROMA Polska sp. z o.o.**
ul. Polna 29, 55-095 Długoleka, tel. +48 71 358 05 20





Instrukcja i wskazówki dotyczące stosowania:

Narzędzia i akcesoria niezbędne do konserwacji maszyn i urządzeń:

- w zależności od miejsca stosowania rekomendujemy użyć maty ochronnej przed zabrudzeniem stołu/podłogi lub innej płaszczyzny na której znajduje się konserwowana maszyna, urządzenie czy ich elementy,
- jednorazowe rękawiczki ochronne,
- materiały czyszczące (czyściwo materiałowe, szczotka druciana jeśli może zastosowana itp.),
- środek smarny do konserwacji i zabezpieczenia maszyn i urządzeń – NS-22 nanoSmar.



PROMA NS-22

nanoSmar do zastosowań przemysłowych i warsztatowych

Metoda konserwacji:

Stosowana metoda to metoda chemiczno–mechaniczna. Polega na zastosowaniu środków chemicznych bądź mechanicznych pozwalających na usunięcie zabrudzeń i zanieczyszczeń oraz na odpowiednim zabezpieczeniu antykorozyjnym oraz anty-zużyciowym.

Sposób konserwacji:

- na czas przeprowadzania czynności konserwacyjnych należy odłączyć maszyny/urządzenia od źródła energii,
- wszystkie części i podzespoły maszyn i urządzeń, które wymagają konserwacji powinny być przygotowane w taki sposób, aby można je było dokładnie wyczyścić, odtłuścić oraz usunąć pozostałości poprodukcyjne, a także ewentualne ślady rdzy oraz nasmarować i zabezpieczyć środkiem smarnym NS-22 nanoSmar,
- za pomocą materiałów czyszczących należy usunąć wszystkie zalegające zbędne substancje (pozostałości poprodukcyjne, nagary, rdzę, smary i inne nieczystości) z konserwowanych elementów, ponieważ z upływem czasu negatywnie wpływają na wydajność pracy tych elementów i mogą powodować mniejszą wydajność i skuteczność środka smarującego i zabezpieczającego,
- w przypadku trudnych zanieczyszczeń oraz rdzy na czyszczony element aplikujemy środek NS-22 nanoSmar i pozostawiamy na ok 15 minut w celu rozpuszczenia zanieczyszczeń (w przypadku ekstremalnie dużego zanieczyszczenia czas ten należy wydłużyć),
- używając materiałów czyszczących usuwamy pozostałości po czyszczeniu, zebrany zostanie osad, nagar oraz nadmiar pozostałego środka NS-22 nanoSmar,
- po zakończeniu procesu czyszczenia należy zakonserwować części używając środka NS-22 nanoSmar w niżej opisany sposób:
 - na element wymagający konserwacji/smarowania/zabezpieczenia aplikujemy NS-22 nanoSmar w niewielkiej ilości tak aby pokryć ten element w całości,
 - zaaplikowany środek pozostawiamy na ok 5 minut a nadmiar możemy usunąć , tak aby nie zabrudził innych elementów maszyny/urządzenia.

Dodatkowe wskazówki:

- ZAWSZE przed użyciem NS-22 nanoSmar należy nimi mocno wstrząsnąć przez ok 10 sekund – produkty są dwufazowe i może wystąpić ich rozwarstwienie w czasie kiedy nie są używane,
- Nie należy aplikować środka zbyt dużo – niewielka ilość i cienka warstwa będzie wystarczająca do zabezpieczenia elementów: „lepiej użyj dwa razy mniej niż raz a dużo”,
- nadmiar środka może sprzyjać gromadzeniu się brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń dlatego ważnym jest aby dokładnie usunąć nadmiar środków po czyszczeniu i konserwacji



Syntetyczny i bardzo wydajny smar przemysłowy

smaruje • konserwuje • zabezpiecza