

NPO

SMAR NAJNOWSZEJ GENERACJI

- najniższy współczynnik tarcia
- uniwersalny
- bezbarwny
- nie przyciąga brudu i kurzu
- nie zawiera silikonu
- silna penetracja
- długotrwałe właściwości smarujące
- wydłuża okres pomiędzy smarowaniami
- teflon pracuje jak dobrze przylegające i wypełniające kulki w łożysku tocznym
- zapewnia unikalne smarowanie zarówno w niskich, jak i w wysokich temperaturach (od -50°C do 250°C)
- odporny na duże obciążenia, odporny na wodę i warunki pogodowe
- nie uszkadza gumy, lakieru ani tworzyw sztucznych



UWAGA

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i rzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

NOVA PTFE OIL

INFORMACJE OGÓLNE

NOVA PTFE OIL jest jasno-przeźroczystym smarem na bazie wysokowartościowych olei mineralnych i mikrosfer PTFE (politetrafluoroetylen), które pracują jak dobrze przylegające i wypełniające kulki w łożysku tocznym tworząc na współpracujących częściach film smarujący. NOVA PTFE OIL charakteryzuje się najniższym współczynnikiem tarcia spośród wszystkich dostępnych na rynku materiałów stałych. NOVA PTFE OIL zapewnia profesjonalne i unikalne smarowanie przy wysokich (250°C) i niskich (-50°C) temperaturach. NOVA PTFE OIL nie wysycha, nie wytapia się, nie zamarza, jest odporny na wodę, nie ulega wypłukaniu, nie jest nasiąkliwy.

NOVA PTFE OIL posiada silne właściwości penetrujące, przenika również przez rdzę i poluzowuje zapieczone części. NOVA PTFE OIL jest neutralny, odporny na korozję i ma właściwości ochronne. NOVA PTFE OIL zapobiega zużyciu współpracujących części i nadaje się zarówno do dużych obciążeń, jak i do precyzyjnych mechanizmów.

NOVA PTFE OIL ma neutralny odczyn pH i nie uszkadza tworzywa sztucznego, metali, kauczuku. Dzięki długotrwałej wydajności - przez co pozwala na znaczne obniżenie kosztów.

DANE TECHNICZNE

Skład: Wysokiej jakości olej mineralny i cząstki (5 Mikron) PTFE
Dodatki: zwiększające przyczepność, antykorozyjne, wodoodporne.
Lepkość: lekko tiksotropowy
Barwa: bezbarwny / biały (przeźroczysty)
Odporność chemiczna: odporny na sól, agresywne opary, morskie powietrze i wpływy środowiska, odporny na słabe kwasy i zasady.
Temperatura stosowania: -50°C do 250°C
Odporność na ciśnienie (ASTM D 2596)

4-kulowy test łączenia: 350 kgf
(ASTM D 2266) 4-kulowy test na ścieralność:
< 0,4 mm
pH: neutralny
Przydatność do użycia: 12 miesięcy, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem.
Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki

ZASTOSOWANIE

• **PRZEMYSŁ:**
Do efektywnego, długotrwałego i ekonomicznego smarowania wszystkich ruchomych części w: podajnikach rolkowych i szynowych, pompach elektrycznych, linach, przekładniach zębatych i łańcuchach, pompach zębatych, pompach zanurzeniowych (oś), łożyskach (walce, kulki), mechanizmach dźwigowych, windach, walcach, młotach pneumatycznych, urządzeniach tokarskich i frezerskich, kosiarkach do trawy, instrumentach precyzyjnych, maszynach włókienniczych, maszynach tłoczących i wybijających, maszynach do szycia, wytrząsaczach i przesiewaczach kruszyw i piasku, zagęszczaczach, szyberdachach, wrzecionach, betoniarkach, zaworach, zamkach, osiach, broni palnej, elektronarzędziach, urządzeniach w przemyśle drzewnym, metalowym, tworzyw sztucznych, drukarniach, górnictwie, ogrodnictwie, lotnictwie itp.

• **MOTORYZACJA**
Samochody, motocykle, rowery, maszyny rolnicze, transport wodny, transport kołowy,...: smarowanie otwartych łańcuchów, prowadnice i zawiasy, okna i mechanizmy drzwiowe, prowadnice foteli, anteny, zamki, urządzenia pneumatyczne, maszyny do robót ziemnych, dźwigi, szyberdachy i mechanizmy na statkach, elementy ruchome i blokujące wahaczy, itp. Nova PTFE Oil nadaje się doskonale do smarowania współpracujących części wykonanych zarówno z metalu, jak i plastiku, względnie kombinacji plastik/metal.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
N231131	Nova PTFE Oil	Aerosol 400 ml	ŚRODKI SMARNE
N231135	Nova PTFE Oil	Kanister 5 l	ŚRODKI SMARNE

