

Arkusze Danych Technicznych PULAR AS-4T Smar Silikonowy z PTFE (wersja polska wrzesień 2018)



OPIS PRODUKTU:

PULAR AS-4T Smar Silikonowy z PTFE to syntetyczny smar silikonowy z dodatkiem PTFE („teflonu”) dla wszystkich kombinacji metali, tworzy sztucznych i gumy, zapobiegający zatarciom i korozji. Dodatek PTFE zwiększa właściwości smarne i wytrzymałość na obciążenia produktu zarówno mechaniczne jak i temperaturowe. Smar dostępny jest w formie pasty i aerozolu.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

PULAR AS-4T Smar Silikonowy z PTFE jest środkiem nietoksycznym i fizjologicznie obojętnym, bezwonny i bezsmakowy (nie niszczy organizmów wodnych). Nie przewodzi prądu elektrycznego. Wykazuje silną hydrofobowość, nie jest podatny na splukiwanie z powierzchni zanurzonej w wodzie. Nie sprzyja rozwojowi pleśni i innych grzybów nawet w wysokiej temperaturze i dużej wilgotności. Nie rozpuszcza się w wodzie, olejach mineralnych i roślinnych, w roztworach kwasów i zasad oraz roztworach solankowych. Rozpuszcza się jedynie w określonych rozpuszczalnikach organicznych. W trakcie zmian temperatury smar nie zmienia swego stanu skupienia i lepkości co jest specyficzne dla smarów syntetycznych. Właściwości elektroizolacyjne i dobre przewodnictwo ciepłe pozwalają na stosowanie smaru wszędzie tam, gdzie takie właściwości są pożądane. Główne zastosowania to:

- smarowanie mechanizmów precyzyjnych,
- smarowanie przekładni wykonanych z tworzyw sztucznych oraz przekładni metal-plastik,
- smarowanie łączników (silentblock), uszczelniaczy gumowych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych,
- smarowanie i zabezpieczanie linek w opłotach i pancierzach,
- zabezpieczanie i smarowanie tłoczków i cylinderków w układach hamulcowych,
- zabezpieczanie uszczelek i zamków przed zamarzaniem,
- zabezpieczanie poprawa kontaktu radiatorów,
- zabezpieczanie klem akumulatorowych,
- zabezpieczanie i poprawa odprowadzania ciepła w przewodach wysokiego napięcia (w silnikach spalinowych),
- zabezpieczanie styków elektrycznych, kostek, złączek, przełączników, styczników itp.,
- smarowanie i konserwacja elementów urządzeń, które wymagają zabezpieczenia przed tlenem, wilgocią i wodą, także słońcem,
- smarowanie urządzeń w pneumatyce,
- smarowanie zaworów i osprzętu armatury wodno-kanalizacyjnej, CO i gazowej,
- zabezpieczanie i smarowanie urządzeń (AGD, akwarystyka),
- utrzymywanie ciągów transportowych i urządzeń przy produkcji żywności,
- smarowanie elementów w chłodniach.

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Postać:	pasta podobna do wazeliny
Kolor:	biały, transparentny
Dodatki :	PTFE
NLGI :	2
Gęstość:	1,039 g/cm ³ przy 20°C
Lepkość oleju bazowego w 40°C:	12.500 cSt
Temperatura zapłonu:	> 100°C (212°F)
Temperatura wrzenia:	> 150°C (302°F)
Utlnienie:	< 5%
Zakres temperatur pracy:	- 50°C do +250°C
Rozpuszczalność:	w węglowodorach

UWAGA:

Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma ONDO sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów PULSAR przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

OPAKOWANIA:

Aerozol – 400 ml
Wiaderko – 400 g, 10 kg, inne pojemności dostępne pod zamówienie
Tubka – 20 g

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy przeznaczone do smarowania należy dokładnie oczyścić z resztek starego smaru i dobrze odtłuścić, najlepiej zmywaczami PULSAR, w zależności od rodzaju powierzchni Zmywaczem do Plastików lub Zmywaczem do Metali. Smar silikonowy nanosić należy na smarowane powierzchnie pędzlem lub szpachelką. W przypadku aerozolu opakowanie należy przed użyciem energicznie potrząsnąć tak, aby wyraźnie było słychać znajdującą się wewnątrz kulkę mieszającą. Nanosić na powierzchnię z odległości 5-10 cm. Po naniesieniu na powierzchnię smar może pracować (odgazowuje się z gazu nośnego) i po krótkim czasie uzyskuje docelową lepkość. Nanoszony smar z aerozolu nie spływa z pionowych powierzchni.

Nadmiar lub pozostałości smaru można skutecznie usuwać z powierzchni za pomocą preparatu PULSAR EKO - zmywacza dostępnego w formie płynu lub aerozolu.

UWAGA:

Obecność silikonu w smarze powoduje znaczne obniżenie przyczepności (adhezji) smarowanych powierzchni - co jest cechą dobrego smaru. Należy liczyć się z tym, że powierzchnie smarowane i sąsiadujące z nimi utracą zdolność przyjmowania klejów, farb i lakierów. Przywrócenie im tej zdolności będzie wiązało się z bardzo solidnym odtłuszczeniem powierzchni odpowiednim rozpuszczalnikiem (w tym przypadku organicznym).

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Produkt PULAR AS-4T Smar Silikonowy z PTFE nie wymaga żadnych szczególnych środków ostrożności przy aplikacji czy użytku smarowanych mechanizmów. Jest nietoksyczny i fizjologicznie obojętny, bezwonny i bezsmakowy.

Kod produktu:

KAASMAS4T400
EAN: 5905722162935



KPSMAS4T
EAN: 5905722050539



KASMAS4T400P
EAN: 5905722108995



KASMAS4T10KG
EAN: 5905722109305

KASMAS4T1KG
EAN: 5905722163154

PULSAR®