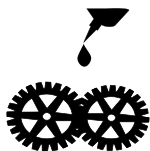


Arkusze Danych Technicznych Loxeal-9 Smar silikonowy

(wersja polska wrzesień 2018)



OPIS PRODUKTU:

LOXEAL-9 - to syntetyczny smar silikonowy przeznaczony do wszystkich kombinacji metali, tworzyw sztucznych oraz gumy, zapobiegający zatarciom i korozji stosowany do użytku w urządzeniach nie poddanych nadmiernym obciążeniom.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

LOXEAL-9 jest środkiem nietoksycznym i fizjologicznie obojętnym, bezwonny i bezsmakowy, może się kontaktować z wodą pitną i produktami spożywczymi – posiada atest NSF H1. Nie przewodzi prądu elektrycznego. Wykazuje silną hydrofobowość, nie jest więc podatny na splukiwanie z powierzchni zanurzonej w wodzie. Nie sprzyja rozwojowi pleśni i innych grzybów nawet w wysokiej temperaturze i wilgotności. Nie rozpuszcza się w wodzie, olejach mineralnych i roślinnych, w roztworach kwasów i zasad oraz roztworach solankowych. Rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych. W trakcie zmian temperatury smar nie zmienia lepkości co jest właściwością smarów syntetycznych. Właściwości elektroizolacyjne i dobre przewodnictwo cieplne pozwalają na stosowanie smaru wszędzie tam, gdzie takie właściwości są wymogiem:

- smarowanie mechanizmów precyzyjnych,
- smarowanie łączników (silentblock), uszczelniaczy gumowych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych,
- zabezpieczanie i smarowanie tłoczków jak i cylinderek w układach hamulcowych,
- zabezpieczanie uszczelek przed zamarzaniem,
- poprawa kontaktu radiatorów,
- zabezpieczanie klem akumulatorowych,
- zabezpieczanie przewodów wysokiego napięcia w samochodach,
- zabezpieczanie styków elektrycznych, kostek, złączek, przełączników, styczników itp.,
- smarowanie i konserwacja elementów urządzeń, które wymagają zabezpieczenia przed wilgocią i wodą, także słoną,
- smarowanie urządzeń w pneumatyce,
- smarowanie zaworów i osprzętu armatury,
- zabezpieczanie i smarowanie urządzeń AGD,
- utrzymanie ciągów transportowych i urządzeń przy produkcji żywności,
- smarowanie elementów w chłodziarach.

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 LOXEAL przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Postać: pasta podobna do wazeliny
Kolor: bezbarwny
Skład chemiczny: dwumetylopolisilicjan i politetrafluoroetylen
Gęstość: 1,0 g/cm³ przy 20°C
Temperatura zapłonu: powyżej 300°C
Lotność: po 30h w temp. 300°C strata na wadze max. 2%
Zakres temperatur pracy: -40°C do +200°C

OPAKOWANIA:

Pojemnik 1kg i 10 kg.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy przeznaczone do smarowania należy dokładnie oczyścić z resztek starego smaru i dobrze odtłuścić, najlepiej zmywaczem PULSAR dobranym odpowiednio do rodzaju powierzchni (np. metal, plastik, szkło). Smar silikonowy LOXEAL-9 nanosić należy na smarowane powierzchnie pędzlem lub szpachelką. Smar można skutecznie usuwać z powierzchni jedynie 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:

Smar silikonowy LOXEAL-9 nie wymaga żadnych szczególnych środków ostrożności przy aplikacji czy użytku smarowanych mechanizmów.

Jest nietoksyczny i fizjologicznie obojętny, bezwonny i bezsmakowy. Więcej informacji zawiera Karta Charakterystyki produktu.

Kod produktu:

KOAS901
EAN: 5905722109954

KOAS910
EAN: 5905722109978



LOXEAL
ENGINEERING ADHESIVES