



ABS Serwis

Hylomar M - płynna uszczelka 80ml

Płynna Uszczelka to zaawansowana technicznie, długotrwałe plastyczna masa uszczelniająca na bazie poliuretanu. Wulkanizuje się na miękką gumę. Po zwulkanizowaniu jest odporna na większość cieczy w tym wszystkie paliwa przemysłowe, olej, wodę i solankę, powietrze, produkty spalania silnika tłokowego i turbinowego, wodę/glikol i mieszaniny metanoli, ropę naftową i niektóre smary

syntetyczne, paliwa, naftę i chłodziwa. Hylomar H jest stabilny w temperaturze od -50°C do $+250^{\circ}\text{C}$ i w tym zakresie może być stosowany do jako uszczelnienie powierzchni i gwintów. Produkt nie wchodzi w reakcje chemiczne z metalami ani z tworzywami sztucznymi. Posiada niewielką przewodność elektryczną, słabą przewodność cieplną. Odznacza się doskonałą adhezją.

Zalety produktu:

- ˘ Wysoka odporność temperaturowa od -50oC do +250oC (krótkotrwanie +300oC)
- ˘ Odporność na większość mediów np.: olej, benzynę, tłuszcz, wodę i inne
- ˘ Doskonała adhezja do większości powierzchni
- ˘ Uniwersalne zastosowanie w różnych typach uszczelnień
- ˘ Szybki (uszczelnia natychmiast po odparowaniu rozpuszczalnika)
- ˘ Długotrwanie plastyczny
- ˘ Łatwodemontowalny
- ˘ Uniemożliwia atmosferyczną korozję
- ˘ Oszczędny w użyciu

Zastosowanie:

HYLOMAR M to uniwersalny środek stosowany do szczególnie wymagających i krytycznych uszczelnień, narażonych m.in. na kontakt z benzyną, naftą lub smarami. Nadaje się do skutecznego uszczelniania metalu z metalem i tworzywa sztucznego z tworzywem sztucznym. Niezawodność i szczelność uszczelnienia jest gwarantowana poprzez unikalną odporność chemiczną, mechaniczną i termiczną spoiwa HYLOMAR.

Niektóre obszary zastosowań:

- ˘ silniki pojazdów kołowych (np.: głowice cylindrów i miski olejowe)
- ˘ uszczelnienie silników i kolektorów wlotowych na wpływ warunków pogodowych
- ˘ pompy wodne i olejowe
- ˘ turbiny
- ˘ maszyny elektryczne, siłownie, wyłączniki wysokiego napięcia również te ulokowane nazewnątrz
- ˘ chłodzone wodą generatory i systemy próżniowe
- ˘ maszyny przemysłu spożywczego
- ˘ maszyny górnicze
- ˘ instalacje chemiczne i petrochemiczne
- ˘ kotłownie gazowe i wodne
- ˘ klejenie i uszczelnianie obudów, pokryw i gwintów
- ˘ płynne uszczelnienia odporne na wysokie temperatury
- ˘ uszczelnianie elastyczne do metali

Sposób użycia:

Powierzchnie uszczelniane powinny być czyste suche i odtłuszczone. Nałożyć środek cienką i równomierną warstwą na obie powierzchnie uszczelniane. Odczekać ok. 10 minut do odparowania rozpuszczalnika, a następnie złączyć i skręcić. Po kilku minutach ponownie dokręcić śruby. W przypadku uszczelniania płaskich, szlifowanych powierzchni wystarczy nałożyć środek na jedną z powierzchni. Hylomar jest środkiem długotrwanie plastycznym, dlatego po jego nałożeniu nie jest wymagany pośpiech w montażu komponentów.

Przy demontowaniu komponentów, Hylomar M może być usunięty szmatką nasączoną acetonem. Nie jest konieczne jego zeskrobywanie.