

SEF-R

PŁYNNNA USZCZELKA

- Idealna uszczelka - odporna na pleśń
- Działa w kilka minut
- Stworzona dla przemysłu motoryzacyjnego
- Wypełnia nierówności
- Nie koroduje
- Wykazuje wysoką odporność chemiczną; jest odporna również na olej silnikowy
- Odporna na wysokie ciśnienie i promieniowanie UV
- Zakres temperatur: -60°C do + 300°C, krótkotrwale do 315°C
- Łatwa do usunięcia



ostrzeżenie

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 zrzeka 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.

SEAL FLEX HT RED

Informacje ogólne

SEAL FLEX HT RED to modyfikowany, odporny na promieniowanie UV uszczelniający na bazie silikonu acetoksy RTV, który jest zasadniczo bezwonny. Ten niekorozyjny silikon, o doskonałych właściwościach adhezyjnych, może być stosowany na szerokiej gamie materiałów, a zwłaszcza tam, gdzie nie dopuszczalne są przebarwienia ani korozja.

Specyfikacja

Forma: pasta
Materiał: silikon acetoksy RTV
Kolor: czerwony
Zapach: charakterystyczny
Gęstość (w 20°C): 1,04 g/cm³
Lepkość: pasta nieosiadająca
Czas schnięcia: 10 min
Czas utwardzania (w 23°C, 50% w.w.): 4mm/24h
Twardość Shore A: 25
Wytrzymałość na rozciąganie: 1,8 MPa
Wytrzymałość na ścinanie (alu, 1mm): 2,0 MPa
Moduł sprężystości (100%): 0,52 MPa

SEAL FLEX HT RED tworzy mocną, wytrzymałą, elastyczną i sprężystą gumę elastomerową o doskonałej odporności chemicznej oraz na wysokie temperatury, która zachowuje elastyczność w niskich i stabilność w wysokich temperaturach. Nakładaj SEAL FLEX HT bez użycia dodatkowych narzędzi bezpośrednio z puszkki pod ciśnieniem.

Wydłużenie przy zerwaniu: 500%
Odzyskiwanie po deformacji: 98%
Odporność na temperaturę: -60°C do + 315°C chwilowo do 315°C
Wytrzymałość dielektryczna: 20 kv/mm (ASTM D 419)
Stała dielektryczna: 3 przy 1 MHz (ASTM D 150)
Współczynnik rozpraszania dielektryka: 3x10-3 przy 1 MHz (ASTM D 150)
Rezystywność objętościowa: 2x1015 Ohm cm (ASTM D 257)
Przewodność cieplna: 315 cal/sek./cm², °C/cm
Okres ważności: 24 miesiące od daty produkcji, w nieotwartym opakowaniu, w temperaturze poniżej 25°C

Zastosowanie i użycie

- SEAL FLEX HT RED jest przeznaczony do wielu przemysłowych zastosowań uszczelniających i izolacyjnych, w tym konstrukcji metalowych i szklanych, w motoryzacji, przemyśle stoczniowym, inżynierii mechanicznej, połączeniach gwintowanych, obrabiarkach, konserwacji, połączeniach, kanałach wentylacyjnych, kolektorach wlotowych i wylotowych, sprężarkach, pompach, turbinach, produktach elektrycznych/elektronicznych, lotniczych i konsumenckich.
- izoluje i zabezpiecza przed wilgocią skrzynek silnikowych i elektrycznych,
- uszczelnia przecieki wody na tylnych światłach i połączeniach nadwozia,
- SEAL FLEX HT RED służy do łączenia: metali i różnych stopów, szkła, ceramiki i kilku rodzajów materiałów syntetycznych
- SEAL FLEX HT RED jest odporny na: lekkie kwasy (do 20%), glikol, fluoro-chlorometan, butan, oleje, smary, smary, benzynę, naftę, płyny przekładniowe i hamulcowe, wodę, parę wodną,
- środki przeciw zamarzaniu, olej opałowy, alkalia, roztwory soli
- Aby uzyskać optymalną przyczepność, powierzchnie powinny być suche i wolne od korozji, oleju/smaru lub kurzu. Dlatego zalecamy czyszczenie powierzchni rozpuszczalnikami.
- Zalecamy przetestowanie SEAL FLEX HT w niewidocznym miejscu przed użyciem

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T571701	Seal Flex HT red 200ml	200ml	Patrz kod produktu + 24 miesiące	KLEJE I USZCZELNIACZE
T571702	Seal Flex HT red 310ml		Patrz kod produktu + 24 miesiące	KLEJE I USZCZELNIACZE

