

CeraClean® SIL

OPIS PRODUKTU

CeraClean® SIL to pasta silikonowa przeznaczona do uszczelniania komór rakłowych. Produkt otrzymuje się przez zagęszczanie olejów metylosilikonowych napełniaczami. Odporność cieplna pasty jest wysoka, podobnie jak odporność olejów, z których jest otrzymywana. Wytrzymuje długotrwałe ogrzewanie w temperaturze 200°C, ulegając nieznacznemu tylko zagęszczeniu i wypacaniu oleju. Odporność chemiczna pasty jest również wysoka. Jest ona odporna na działanie tlenu, rozcieńzonego nadtlenu wodoru, rozcieńczonych roztworów kwasów i zasad, amoniaku. Nie rozpuszcza się w olejach mineralnych, alkoholach, glikolu i glicerynie. Pasta nie powoduje pęcznienia tworzyw sztucznych i gumy. Stężony kwas siarkowy, fluorowodorowy i alkalia rozpuszczają pastę, a węglowodory aromatyczne, estry i chlorowco-pochodne organiczne wypłukują z niej oleje. Hydrofobowość pasty jest zbliżona do hydrofobowości olejów silikonowych i zwiększa się po wygrzaniu powierzchni posmarowanych pastą. Dobrze rozsmarowuje się po powierzchni metali zwiększając ich odporność na korozję oraz zmniejszając przyczepność.

CHARAKTERYSTYKA

Wygląd	ciecz tiksotropowa o konsystencji wazeliny o kolorze białym
Gęstość w 20°C, g/cm ³	1,02 - 1,04 (woda = 1)
pH	nieokreślony
Temperatura wrzenia	>315°C (olej)
Temperatura zapłonu	>300°C (fluid)
Mieszalność z wodą	nierozpuszczalny w wodzie
Opakowanie	pojemnik 1kg

ZASTOSOWANIE

CeraClean® SIL to preparat uszczelniający i konserwujący, stosowany we fleksografii przy uszczelnieniach komór rakłowych.

SPOSÓB UŻYCIA

Nanosić na oczyszczone powierzchnie, tak jak zwykłą pastę, tzn. pędzlem, szpatułką lub smarownicą. Produkt można używać w automatycznych systemach smarujących. Do usunięcia pasty z posmarowanych części można użyć preparatów na bazie rozpuszczalników organicznych.

Podczas posługiwania się wysoko efektywnymi środkami czyszczącymi do zastosowania przemysłowego należy zachować specjalne środki ostrożności i przestrzegać przepisów BHP. Przy aplikacji powinno się stosować wymagane środki ochrony indywidualnej, a po jej zakończeniu należy dokładnie umyć ręce i materiały pracy. Produkt powinien być przechowywany jedynie w oryginalnym opakowaniu, które po opróżnieniu musi zostać zutylozowane zgodnie z instrukcją umieszczoną w karcie charakterystyki. Należy zapoznać się z zagrożeniami i zasadami bezpieczeństwa z etykiety i karty charakterystyki, która jest dostępna na prośbę lub na naszej stronie internetowej.