

Curil® K2 – nie twardniejąca, odporna na temperaturę masa uszczelniająca



Opis i zastosowanie

Curil® K2 to nie twardniejąca masa uszczelniająca w formie pasty, na bazie żywic syntetycznych, do różnorodnych zastosowań. Służy do uszczelniania silników spalinowych, przekładni, pomp i innych agregatów, zalecana dla równych, dokładnie opracowanych powierzchni, jak np. przerwy dylatacyjne w silnikach samolotowych i mechanizmach napędowych, do uszczelniania stopki cylindra, uszczelniania kadłubów i połączeń gwintowych. Przy uszczelnianiu połączeń gwintowych należy uwzględnić współczynniki oporów hydraulicznych.

Parametry	Wartość Zakres Jednostka Metoda
Odporność na temperaturę	-40 °C do +200 °C (233 K do 473 K)
Odporność	na oleje mineralne (również z dodatkami), benzyny i oleje napędowe, zimną i ciepłą wodę, wodę morską, gazy, powietrze, oraz na lekko kwaśne i lekko alkaliczne media.
Punkt wrzenia/-zakres	ok. 78 °C
Temperatura zapłonu	17 °C
Ciśnienie pary przy 20 °C	58 mbar
Gęstość w 20 °C	1,04 g/cm ³
Gęstość w stanie ubitym	nie stosuje się
Lepkość przy +20 °C	1200 – 1800 mPas
ph-wartość (Zachowanie korozyjne)	neutralne
Własności elektryczne	izolujące
Tolerancja wzajemna	z papierem, Abil®, EWP i innymi miękkimi materiałami uszczelniającymi, materiałami gumowymi, korkiem, wypraskami z żywic syntetycznych i wszystkimi metalami.

**Elring masa
uszczelniająca Curil® K2**



Das Original

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma	ciągliwa pasta
Kolor	żółto-brązowy
Zapach	etanol

Sposób użycia i zastosowanie

Przy pierwszym montażu wystarczy nanieść Curil® K2 na czyste, odtłuszczone powierzchnie. W przypadku naprawy, uszczelniane powierzchnie należy dokładnie oczyścić i odtłuścić benzyną lakową. Curil® K2 należy nanosić pędzelkiem, obustronnie, cienką warstwą na uszczelniane powierzchnie. Uszczelniane powierzchnie po ok. 5 do 10 minutach, mogą być połączone ze sobą i poddane ciśnieniu. Można dokonać montażu części także po dłuższym czasie. Po użyciu opakowanie Curil® K2 dobrze zamknąć.

Uwaga: przy zbyt dużej ilości naniesionej masy, może nastąpić niebezpieczeństwo przedostania się masy do wnętrza.

Wskazówki

Trzymać z dala od dzieci.

Rozcieńczanie	octan etylowy
Zużycie materiału	ok. 0,1 – 0,2 ml/m ²

Przechowywanie

Składowanie	w chłodnym i suchym miejscu
Czas magazynowania	przynajmniej 24 miesiące w zamkniętym opakowaniu

Oznaczenia

Klasyfikacja substancji Niebezpiecznych	F, łatwopalny Xi, drażniący
---	--------------------------------

Forma dostawy	Pojemność	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Karton 10 tub	75 ml	532.215	10 szt.
Puszka	500 ml	534.714	12 szt.
Pojemnik z pędzelkiem	250 ml	534.501	24 szt.
Wiadro	5 l	036.129	1 szt.
Wiadro	10 l	532.550	1 szt.

Większe opakowanie – na zapytanie

Informacje zawarte w tej karcie bazują na długoletnim doświadczeniu i wiedzy sprzedawcy. Ewentualne roszczenia odszkodowawcze na podstawie tych informacji nie mogą być uznane. Poniższe informacje mogą być wyłączone generalnie, a nie ogólnie. Przypadków są rozstrzygające dla działania masy uszczelniającej, powyższe stwierdzenia mogą być wyłączone generalnie, a nie ogólnie.



Das Original

ElringKlinger AG | Dział części zamienne
 Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
 Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
 elring@elring.de | www.elring.de