

AFD 2000 –

Beztlenowe uszczelnienie powierzchniowe – kolor zielony



Opis i zastosowanie

AFD 2000 to masa uszczelniająca o niskim stopniu lepkości, nie zawierająca rozpuszczalników. Szczególnie nadaje się do uszczelniania nie zwichrowanych, metalowych elementów o równej i płaskiej powierzchni, jak na przykład pokrywy kadłubów i łożysk, oraz połączenia kołnierzone w silnikach, przekładniach i agregatach.

W wyniku braku dostępu powietrza i metalicznego kontaktu z łączonymi elementami, tworzy się odporny na działanie mediów i temperatury film uszczelniający, który następnie utwardza się. Demontaż połączonych elementów, pozostaje jednak bezproblemowy.

W przeciwieństwie do zwykle stosowanych materiałów uszczelniających, przy bezpośrednim, metalicznym kontakcie, nie dochodzi do utraty siły docisku śrub, wskutek „osiadania” materiału. Natychmiast po montażu skutecznie uszczelnia (ciśnienie do ok. 5 bar). Maksymalne uszczelnienie oraz odporność na ciśnienie uzyskuje się po całkowitym utwardzeniu masy, po ok. 24 godzinach.

Parametry	Wartość Zakres Jednostka
Odporność na temperaturę	-55 °C do +150 °C
Odporność	na wodę, oleje mineralne (również z dodatkami), smary, paliwa, organiczne rozpuszczalniki oraz dodatki do chłodziwa silnika.
Maksymalne wypełnienie szczeliny	0,3 mm
Wytrzymałość końcowa	6 – 24 godziny
Gęstość przy 20 °C	1,05 g/cm ³
Lepkość przy 25 °C	17.000 – 50.000 mPas/lepkościomierz obrotowy
Wytrzymałość na ścinanie	4 – 6 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	2 – 4 N/mm ²

**Elring masa
uszczelniająca AFD 2000**



Das Original



Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma	tiksotropowa
Kolor	zielony
Zapach	charakterystyczny
Baza	ester metakrylowy

Sposób użycia i zastosowanie

Uszczelniane powierzchnie oczyścić i odtłuścić spirytusem lub podobnymi rozpuszczalnikami. Czyste i odtłuszczone powierzchnie są najlepszym gwarantem optymalnego uszczelnienia, jak i przyczepności masy uszczelniającej. Ściskając pojemnik harmonijkowy, nanosić jednostronnie i w sposób ciągły masę na uszczelniane powierzchnie. Następnie dokonać montażu elementów. Oczekiwanie na uwolnienie się substancji lotnych nie jest konieczne. Utwardzenie masy jest zależne od grubości szczeliny.

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

Wskazówki

Trzymać z dala od dzieci. Podrażnia oczy, narządy oddechowe oraz skórę.

Przechowywanie

Składowanie	w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed działaniem promieni słonecznych.
Czas magazynowania	12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu
Utylizacja	przez miejscowe firmy utylizacyjne Nie wylewać do kanalizacji oraz nie wyrzucać do śmieci. Europejski katalog odpadków: nr. klucza: 08 00 00/08 04 00/08 04 09

Oznaczenia

Xi	drażniący
----	-----------

Forma dostawy	Pojemność	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Opakowanie harmonijkowe z tworzywa sztucznego	50 g	777.790	10 szt.

Informacje zawarte w tej karcie bazują na długoletnim doświadczeniu i wiedzy sprzedawcy. Ewentualne rozszkodowanie na podstawie tych informacji nie mogą być uznane. Ponieważ okoliczności pojedynczych przypadków są rozstrzygające dla działania masy uszczelniającej, powyższe stwierdzenia mogą być wiążące wyłącznie 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