

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 2104 to płynne szczeliwo syntetyczne do połączeń płaskich i kołnierzowych w pompach, skrzyniach biegów, silnikach. Utwardzony produkt formuje trwale elastyczny film, odporny na starzenie, wstrząsy i wibracje.

Normalny demontaż jest możliwy nawet po kilku latach.

Produkt jest odporny na działanie benzyny, olejów silnikowych, ropy naftowej, gazów i wielu innych mediów przemysłowych.

ZAKRES STOSOWANIA

Do wszystkich uszczelnień płaskich i kołnierzowych w jednostkach napędowych, skrzyni biegów, mechanizmie rozrządu i różnicowym:

- kołnierze uszczelniające,
- pokrywa mechanizmu różnicowego i skrzyni biegów,
- pokrywa łańcucha rozrządu,
- miska olejowa,
- pompa olejowa / pokrywa pompy,
- pompa wody (cieczy chłodzącej),

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Forma	lepka ciecz
Kolor	szary
Zapach	typowy dla węglowodorów
Lepkość w temp. 25°C	14.000 – 22.000 mPa.s Brookfield
Gęstość	1,25 g/cm ³
Zakres temperatury	- 55 °C do +130/160°C
Maksymalna szczelina	0,1 mm
Czas tworzenia naskórka	8-12 min
Wytrzymałość funkcjonalna	~ 30 min*
Wytrzymałość końcowa	>24 godzin
Wydłużanie do zerwania DIN 53504	>320%

* utwardzenie 30 min ; w temperaturze pokojowej; szczelina < 1,5 mm; brak wycieku >80; 0,14 bar.

SPOSÓB UŻYCIA

- Produkt jest rekomendowany dla powierzchni metalowych.
- Powierzchnie czyste, suche i odtłuszczone zapewniają wysoką wytrzymałość połączenia.
- Łączone powierzchnie odtłuścić preparatem DB Cleaner, acetonem lub innym rozpuszczalnikiem.
- Produkt zawiera rozpuszczalnik; należy go dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Szczeliwo nakładać do całkowitego wypełnienia szczeliny, połączyć elementy i docisnąć do osiągnięcia wytrzymałości funkcjonalnej.
- Do demontażu używać standardowych narzędzi; połączenie można podgrzać do temperatury +150°C/+250°C; usunąć stare uszczelnienie mechanicznie oraz oczyścić części za pomocą Drei Bond Cleaner.

OKRES MAGAZYNOWANIA

12 miesięcy w temperaturze pokojowej, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

OZNAKOWANIE PRODUKTU

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

OPAKOWANIA

- Opakowania robocze 100 g
- Opakowania przemysłowe 20 kg

Wszystkie podane zalecenia i informacje są oparte na naszych własnych badaniach i jesteśmy przekonani, że są one wiarygodne. Nie możemy ręczyć za efekty zastosowania naszych produktów; produkty są sprzedawane, a próbki udostępniane bez gwarancji wyrażonej wprost czy też sugerującej, iż są przeznaczone do jakiegoś konkretnego zastosowania. Użytkownik powinien sam przeprowadzić testy potwierdzające przydatność produktu do własnych zastosowań. Żaden agent, przedstawiciel lub pracownik naszej firmy nie ma upoważnienia do zmiany tej klauzuli. Zapewniamy sobie możliwość zmiany treści wynikające z postępu technicznego.