

TECHNICKÝ LIST

Drei Bond 1209



Datum aktualizace: 14.10.2022
Verze: 1,009

POPIS VÝROBKU, OBLAST POUŽITÍ

Vysoce pevný neutrální, oximový silikon, odolný proti působení vysokých teplot do +250°C. Doporučován pro utěsňování plochých a přírubových povrchů v zařízeních vystavených dynamickému zatížení, mj.:

- olejová vana,
- olejové čerpadlo / kryt čerpadla,
- rozvodné skříně / motor,
- záslepky,
- kryt ložiska / hlava,
- kryt rozvodového řetězu,
- sací potrubí,
- převodovka,
- kryt diferenciálu.

PŘEDNOSTI VÝROBKU

- okamžitá těsnost, možnost plného zatížení ihned po montáži.
- vysoká vlhkost a kontakt s olejem urychlují polymerizaci silikonu.
- zaručená vysoká flexibilita i v rozsahu vysokých teplot.
- ve vytvrzeném stavu dobrá chemická odolnost proti většině průmyslových prostředků.
- velmi dobrá odolnost proti stárnutí.
- možnost běžné demontáže.
- minimální zápach ve vytvrzeném stavu.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Konzistence	pasta
Barva	čirá
Viskozita při teplotě +25 °C	> 500.000 mPa.s Brookfield
Hustota: DIN 51757	1,07 g/cm ³
Tvorba škráloupu	asi 15–20 min.
Rozsah pracovní teploty	–55 °C až +250°C
Relativní prodloužení DIN 53504	>300 %
Pevnost v tahu	~3,6 N/mm ²
Tvrdost podle Shorea DIN 53505	asi 34 (asi po 6 týdnech při teplotě +250°C nepatrný pokles hodnoty parametru).



TECHNICKÝ LIST

Drei Bond 1209



Datum aktualizace: 14.10.2022
Verze: 1,009

ZPŮSOB POUŽITÍ

- Odstraňte starý tmel.
- Povrchy očistěte a odmastěte pomocí Drei Bond Cleaner 3200.
- Naneste tence nový proužek tmelu a smontujte části do 10–15 min.
- Teplota nanášení +5 °C až +40 °C.
- 50% konečné pevnosti bude dosaženo po 1 hodině.
- Plné konečné pevnosti bude dosaženo po 6 až 24 hodinách (v závislosti na teplotě a velikosti spáry).
- Zahřátí spoje na teplotu +150÷+250°C usnadňuje demontáž a použití Drei Bond Super Cleaner pomáhá odstranit zbytky starého lepidla.

OBALY

- Tuba 30 ml
- Pracovní nádoba 310 ml náplň
- Servisní obaly podle individuální objednávky.

DOBA SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v těsně uzavřených obalech.

OZNAČENÍ VÝROBKU A BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

V souladu s bezpečnostním listem výrobku.

Nabízíme systémy pro automatické dávkování – od poloautomatických až po číslicově řízená zařízení

Všechna uvedená doporučení a informace vycházejí z našich vlastních výzkumů a jsme přesvědčeni, že jsou důvěryhodné. Nemůžeme zaručit účinky používání našich výrobků; výrobky jsou prodávány a vzorky jsou poskytovány bez záruky vyjádřené přímo nebo naznačující, že výrobky jsou určeny pro nějaké konkrétní použití. Uživatel musí sám provést testy potvrzující užitečnost výrobku pro své vlastní účely. Žádný zástupce, zmocněnec nebo zaměstnanec naší společnosti není oprávněn změnit toto ustanovení. Vyhrazuje si právo na změnu obsahu v následku technického pokroku.