

Teroson RB 81

června 2013

Popis výrobku

Teroson RB 81 má následující vlastnosti:

| | |
|--------------------|------------------|
| Technologie | Butylová pryž |
| Typ produktu | Těsnicí tmel |
| Aplikace | Sestavování dílů |
| Vzhled | Černý |

Teroson RB 81 je vysoce kvalitní těsnicí páska na bázi butylové pryže s vysokou lepivostí a plasto-elastickými vlastnostmi.

Zejména díky vysoké lepivosti poskytuje velmi těsné a pevné spojení mezi plochami v kontaktu a tím spolehlivé utěsnění. Teroson RB 81 je samosvařitelný. Krátkodobé zvýšení teploty nad doporučený rozsah nemá negativní vliv na kvalitu a funkčnost.

Oblast použití:

Teroson RB 81 se používá pro těsnění v těchto oblastech:

- Těsnění a odhlučnění okrasných a ochranných panelů nebo vík při výrobě zásobníků a nádrží
- Těsnění přeplátovaných spojů u ocelových dílů a plechů, dále u konstrukcí ze skla, hliníku a plastů při výrobě opláštění, při výrobě elektrického zařízení, při výrobě strojů a vybavení
- Lepení PE folií, tenkých plastových nebo pryžových dílů (např. EPDM) při výrobě plastových sestav
- Jako ochrana před stykovou korozi mezi ocelí a neželeznými kovy
- V elektroprůmyslu pro těsnění a povlakování dílů s nízkými vibracemi

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|-------------------------|
| Měrná hmotnost, g/cm ³ : | přibližně 1.26 |
| Konzistence: | měkký, plasto-elastický |
| Obsah pevných částí, %: | 100 |
| Elastografická hodnota, Nm: | přibližně 0.115 |
| Penetrace (kužel 150 g, 6 s, 23°C), mm: | přibližně 71 1/10 |
| Lepivost: | velmi vysoká |
| Kompatibilita s barvami: | přebarvitelný |
| v rozsahu pracovních teplot, °C: | -40 až 80 |
| Krátkodobě (do 1 hod.), °C: | 200 |

Pokyny pro použití

Před použitím:

Dříve než použijete tento produkt je nezbytné seznámit se s **Bezpečnostním listem** pro informace o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. U chemických produktů jsou relevantní upozornění povinně označena na etiketě obalu a měl by na ně vždy brán zřetel.

Úprava povrchu před lepením:

Povrchy musí být čisté, suché, zbavené veškerých olejů, mastnoty a dalších nečistot, které nepříznivě ovlivňují adhezi. Pro čištění je vhodný čistič Teroson FL.

Aplikace:

Aplikace jako těsnicí páska

Odmotejte produkt Teroson RB 81 a uřízněte požadovanou délku. Potom pásku přiložte na těsněnou plochu a řádně přitiskněte. Zkušenosti ukazují, že není dobré snímat nelepivou papírovou pásku předem, ale až po přitlačení pásky na požadované místo. Zamezí se tím nechtěnému ohnutí nebo protažení pásky před aplikací na požadované místo a navíc je vrchní strana chráněná před nalepením nečistot. Po stažení ochranné papírové pásky přiložte vrchní díl a celou sestavu mechanicky zajistěte, pokud je třeba.

Aplikace z hoboku nebo sudu

Pro aplikaci Teroson RB 81 ze sudu nebo hoboku je možné použít vhodné šnekové, pístové, zubové nebo rotační čerpadlo. Čerpadlo a plovoucí deska, hadice a aplikátor musí být vyhřívateľné. Za tepla je produkt Teroson RB 81 více plastický a snáze čerpatelný.

Nejlépe je použít zařízení s odděleným topným okruhem a nezávislým řízením tak, aby nejnižší teplota byla na plovoucí desce a nejvyšší teplota na aplikační trysce. Doporučená teplota pro nanášení je mezi 80°C a 160°C, optimální rozpětí závisí na požadované rychlosti dávkování a na dalších konkrétních požadavcích. Na vyžádání vám poskytneme potřebné informace o vhodném dávkovacím zařízení.

Vyhřívání aplikační pistole může být používána buď ručně, nebo pevně zafixovaná nebo je možné ji připojit automatickému aplikačnímu systému (robot, CNC). Tvar aplikační trysky může být navržen podle konkrétních individuálních požadavků.

SKLADOVÁNÍ

| | |
|--|---------|
| Nebezpečí zmrznutí | Ne |
| Doporučená teplota skladování, °C | 5 až 35 |
| Skladovatelnost (v neotevřeném originálním 24 obalu), měsíce | |

Další informace:

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědností, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výroby.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědností, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výroby.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejích produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde. ® značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference 0.0