

LOCTITE[®] LB 8192[™]

Původní název LOCTITE[®] 8192[™]
 prosinec 2013

Popis výrobku

LOCTITE[®] LB 8192[™] má následující vlastnosti:

| | |
|------------------------|------------------------|
| Technologie | Mazivo |
| Typ chemikálie | PTFE disperze |
| Vzhled | Bílý |
| Zápach | Po rozpouštědle |
| Dávkování | Aerosol |
| Pohonná hmota | Propan/Butan |
| Vytvrzení | Odpařením rozpouštědla |
| Oblasti použití | Mazání |

LOCTITE[®] LB 8192[™] tvoří suchý nalepený povlak při pokojové teplotě, čímž vytváří ideální kluzký povrch pro volný pohyb na nekovových površích, jako je dřevo, plasty, elastomery a keramika, stejně dobře jako na kovech. Povlak funguje jako suché mazivo zabraňující hromadění prachu a špíny. Rovněž poskytuje ochranu proti korozi a někdy se používá jako separátor do forem. Typické použití tohoto produktu je v rozmezí pracovních teplot od -180 °C do +260 °C.

NSF International

Zařazeno do kategorie NSF H2 pro použití jako mazivo tam, kde je vyloučen kontakt s potravinami v oblasti výroby potravin. **Poznámka:** Toto je pouze regionální schválení. Pro bližší informace a upřesnění kontaktujte prosím Vaše místní Technické oddělení.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|--|-------|
| Hustota, ISO 3675 při 20 °C, g/cm ³ | 0,811 |
| Viskozita, DIN CUP 4, sekund | 11 |
| Doba nelepivosti, minut | 1 |
| Doba vytvrzení při 20 °C, minut | 5 |
| Teplotní špička, °C, | 300 |
| Tlak při 20°C, Bar | 4,8 |
| Dodávané množství, g/s | 1,2 |

Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listu (SDS).

Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat k těsnění chlóru či jiných silně oxidačních materiálů.

Pokyny pro použití

- Před použitím sprej řádně protřepejte. Nastříkejte produkt ze vzdálenosti asi 20 do 30 cm na ošetřovanou plochu.
- Pro co nejlepší výsledky aplikujte na suchý a čistý povrch.

Neslouží pro materiálové specifikace

Technické údaje uvedené v tomto dokumentu slouží pouze jako reference. Pro pomoc a doporučení ohledně specifikací tohoto produktu se obraťte na místní oddělení kvality.

Skladování

Tento produkt je klasifikován jako **VYSOCE HOŘLAVÝ** a musí být skladován ve vhodných podmínkách v souladu s místními relevantními předpisy. Neskladujte v blízkosti oxidačních činidel a snadno zápalných materiálů. Produkt skladujte v neotevřených originálních nádobách na suchém místě. Informace o skladování produktu jsou uvedeny na etiketě nádob.

Optimální skladování: 8 °C až 21 °C. Skladování při teplotách nižších než 8 °C nebo vyšších než 28 °C může nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu.

Společnost Henkel nemůže nést odpovědnost za produkt, který byl kontaminován nebo skladován za podmínek jiných, než výše uvedených. Pokud jsou potřebné další informace, kontaktujte Vaše místní technické nebo zákaznické oddělení Henkel Loctite.

Převody

| |
|-------------------------------|
| (°C x 1.8) + 32 = °F |
| kV/mm x 25.4 = V/mil |
| mm / 25.4 = inches |
| µm / 25.4 = mil |
| N x 0.225 = lb |
| N/mm x 5.71 = lb/in |
| N/mm ² x 145 = psi |
| MPa x 145 = psi |
| N·m x 8.851 = lb·in |
| N·m x 0.738 = lb·ft |
| N·mm x 0.142 = oz·in |
| mPa·s = cP |

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 odpovědnosti, která povinně vyplývá z



platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

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 odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

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 jejich 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.

Reference 2.2

