

LOCTITE[®] SF 7200[™]

Původní název LOCTITE[®] 7200[™]
září 2014

Popis výrobku

LOCTITE[®] SF 7200[™] má následující vlastnosti:

Technologie	Rozpouštědlový
Chemický typ	Směs alifatických glykolesterů, uhlovodíků, smáčedel a methyl ethyl ketonů
Vzhled	Jantarová kapalina ^{LMS}
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný
Rozpustnost v rozpouštědlech	Mísitelný
Pohonná hmota	Propan
Vytvrzení	Nevytvrzuje
Aplikace	Čistič
Zvláštní výhoda	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá aplikace z aerosolového balení Nestéká ani na svislých površích Neobsahuje chlór. a fluór. uhlovodíky

LOCTITE[®] SF 7200[™] je určen k odstraňování vytvrzených chemických těsnění jejich změkčením na přírubách, předchází přílišnému škrábání. Pokud je nanesen, vytváří produkt na těsnění pění podobnou vrstvu, která zabraňuje stečení z nanesené oblasti a umožňuje působit na těsnění tak dlouho, jak je potřeba. Typické aplikace zahrnují odstraňování všech typů chemických těsnění z kovových přírub. Je zejména vhodný k odstraňování těsnění z hliníkových a jiných přírub z měkkých materiálů, kde by přílišné škrábání mohlo snadno vést k poškození povrchu. Je možné použít ho rovněž k odstraňování lepidel, připečených tuků nebo olejů, zatuhlých uhlíkových usazenin, zaschlých olejů, barev, laků atd. z kovových přírub a povrchů.

POZNÁMKA: LOCTITE[®] SF 7200[™] je určený hlavně pro kovové součásti. Nedoporučuje se pro použití na součásti z plastů.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 25 °C	0,86 až 0,9 ^{LMS}
pH při 20 °C	10,6 až 11,0 ^{LMS}
Sušina, %	~4

Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listě (BL).

Pokyny pro použití

- Nalakované povrchy důsledně chraňte před nanesením produktu LOCTITE[®] SF 7200[™].
- Pro co nejlepší výsledky držte nádobu svisle ve vzdálenosti 20 až 30 cm od těsnění nebo povrchu a nastříkejte produkt na požadovanou plochu, čím větší vrstva, tím lépe.
- Nechte působit 10 až 15 minut pro změkčení těsnění, u silikonových těsnění nechte působit 30 minut.
- Odstraňte těsnění pomocí měkké škrabky a otřete přírubu či povrch do čista. Pokud je to nutné, opakujte postup.
- Před použitím nového těsnícího materiálu je nezbytné přírubu či povrch řádně vyčistit odpovídajícím rozpouštědlem, jako je například Loctite[®] 7063[™].

Bezpečnostní opatření při manipulaci

Nádoba je natlakovaná. Chraňte ji před slunečním svitem a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nepropichujte ji ani nepalte, a to ani po vyprázdnění. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozpálený materiál.

Materiálová specifikace Loctite^{LMS}

LMS je zavedena od 09. prosince 2004. Pro udávané vlastnosti produktu jsou pro každou dávku k dispozici zkušební protokoly. Protokoly LMS dále obsahují vybrané parametry řízení jakosti, které se považují za vhodné ke specifikaci pro zákazníka. V neposlední řadě funguje na místě komplexní systém kontroly, který zajišťuje kvalitu výrobku a jeho shodu. Zvláštní požadavky upřesněné zákazníkem mohou být řešeny pomocí systému "Henkel Quality".

Skladování

Tento produkt je klasifikován jako hořlavý a musí proto být skladován vhodným způsobem v souladu s relevantními předpisy. Neskladujte v blízkosti oxidačních činidel a vznětlivých materiálů. Skladujte produkt v uzavřených obalech na suchém místě. Informace o skladování produktu jsou uvedeny na etiketě nádob.

Optimální podmínky skladování:

8 °C až 21 °C. Skladování pod 8 °C nebo nad 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

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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 zřiká 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. © značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě obchodního vlastnictví Spojených států amerických. (U.S. Patent and Trademark Office)

Reference 1.1