

LOCTITE[®] LB 8005[™]

Původní název LOCTITE[®] 8005[™]
ledna 2015

Popis výrobku

LOCTITE[®] LB 8005[™] má následující vlastnosti:

Technologie	Rozpouštědlový
Chemický typ	Pentano-acetonové rozpouštědlo s mazivem
Vzhled	Čirá žlutá kapalina ^{LMS}
Pohonná hmota	Kysličník uhličitý
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
Vytvrzení	Nevytvrzuje
Aplikace	Opravy řemenů
Zvláštní výhoda	Neobsahuje chlór. a fluór. uhlovodíky

LOCTITE[®] LB 8005[™] je produkt v aerosolovém balení speciálně určený pro použití na všechny typy řemenů ke zvýšení přitlačné síly a k zabránění prokluzování řemenů z důvodu tepla, chladu, vlhkosti nebo prachu. Obnovuje vlhkost řemenů pro zabránění vzniku trhlinek a předčasného opotřebení a prodlužuje jejich celkovou životnost. LOCTITE[®] LB 8005[™] lze použít na ploché nebo V řemeny vyrobené z pryže, kůže nebo tkanin. Je zejména vhodný pro všechny typy převodových řemenů ve vozech, nákladních vozech, autobusech a lodních motorech, ale je rovněž vhodný pro řemeny hospodářských strojů, ventilací, domácích spotřebičů a průmyslových řemenových pohonů.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Měrná hmotnost při 25 °C	0,732 až 0,744 ^{LMS}
Obsah pevných, netěkavých látek, %	20,1 až 22,1 ^{LMS}
Index lomu	1,384 až 1,396 ^{LMS}
Viskozita při 25°C, mPa·s (cP)	<100
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	

VŠEOBECNÉ INFORMACE

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

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.

Pokyny pro použití

1. Před upotřebením řádně protřepejte.
2. Nejlepší výsledky jsou dosaženy při použití produktu při pokojové teplotě.
3. Pokud je pohon mimo provoz, nastříkejte LOCTITE[®] LB 8005[™] ze vzdálenosti přibližně 20 cm do drážky v kladce,

kteřá je nejsnáze přístupná .

4. Natříkejte rovnoměrnou vrstvu na všechny hnací povrchy. Rovnoměrný tenký povlak je dostačující. Zabraňte nadměrnému nanášení produktu. Pokud již jako kapalina stéká, je ho naneseno příliš.
5. VÝSTRAHA: Pohon musí být při stříkání produktu v klidu. Doporučujeme používat vhodný trubičkový nástavec vždy a všude kvůli předcházení úrazům.

Materiálová specifikace Loctite^{LMS}

LMS je zavedena od 13. ledna 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

produkt je klasifikován jako hořlavý a musí být skladován vhodným způsobem v souladu s relevantními předpisy. Neskladujte blízko oxidačních činidel nebo 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.

Materiál odebraný z nádoby může být během používání kontaminován. Proto jej nikdy nevracejte do originálního obalu. 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 diskuse o různých postupech a složeních neznámá, 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 1.2