



LOCTITE[®] 8201™

června 2005

Popis výrobku

LOCTITE[®] 8201™ má následující vlastnosti:

Technologie	Olej & mazivo
Chemický typ	Minerální oleje
Vzhled	Čirá žlutá kapalina ^{LMS}
Pohonná hmota	Kysličník uhličitý
Vytvrzení	Nepoužívá se
Aplikace	Mazání

LOCTITE[®] 8201™ je univerzální penetrační kapalina, která uvolňuje, maže, čistí, vysušuje a chrání před korozí na všech strojích. Tento produkt neobsahuje silikon. Je určen pro uvolňování zadřených a zkorodovaných součástí jako jsou závitová spojení, panty a válcové spoje. LOCTITE[®] 8201™ umožňuje lehké mazání malých mechanismů. Vytěsňuje vlhkost z navlhčích elektrických zařízení a zanechává ochranný antikorozivní film. Typické použití tohoto produktu je v rozmezí pracovních teplot od -20 °C do +120 °C.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Hustota, ISO 3675 při 20 °C, g/cm ³	0,898 až 0,918 ^{LMS}
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	
Index lomu	1,4824 až 1,4844 ^{LMS}
Koroze na mědi, 3 hodin při 100 °C, ISO 2160	1a
Viskozita při 50 °C, cSt	17,5
Doba výtoku při 20 °C, ISO 2431, sec.:	
2,5 hrneček	90 až 94

VŠEOBECNÉ INFORMACE

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

Pokyny pro použití

1. Před upotřebením řádně protřepejte.
2. Nastříkejte na pokud možno čisté součásti ze vzdálenosti přibližně 20 až 30 cm a vytvořte rovnoměrný film.

Materiálová specifikace Loctite^{LMS}

LMS je zavedena od 10. ledna 2005. 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 skladujte v neotevřených originálních nádobách 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

(°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/mm² 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

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

Reference 1.0