



LOCTITE® 8021™

března 2006

Popis výrobku

LOCTITE® 8021™ má následující vlastnosti:

Technologie	Oil & grease
Chemický typ	Silicon oil
Vzhled	Clear liquid ^{LMS}
Pohonná hmota	Propan/Butane
Vytvrzení	Not used
Aplikace	Lubrication

LOCTITE® 8021™ je olej nízké viskozity pro běžné účely, používaný pro mazání kovových i nekovových povrchů (jako jsou například vodítka, dopravníky, stříhací nože a plastové součásti). Může být rovněž použit jako separační činidlo ve formách. Typické použití tohoto produktu je v aplikacích s pracovními teplotami od -30 °C do +150 °C (průběžně) a -50 °C do +250 °C (krátkodobá špička) po kompletním odpaření rozpouštědla.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Hustota, DIN EN542 při 25 °C, g/cm ³	0,6
Měrná hmotnost při 20 °C	0,766 až 0,778 ^{LMS}
Index lomu	1,372 až 1,384 ^{LMS}
Obsah pevných, netěkavých látek, %	49 až 51 ^{LMS}
Viskozita při 25 °C, mPa·s (cP)	350
Bod vzplanutí - viz Bezpečnostní list	

VŠEOBECNÉ INFORMACE

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.

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

Pokyny pro použití

- Před upotřebením řádně protřepejte. Pokud možno nanášejte na čisté součásti.
- K odtranění starých zbytků oleje se mohou použít čističe LOCTITE® 7063™ nebo 7070™, ovšem pokud není možné čističe použít, je třeba prověřit snášenlivost starých zbytků oleje s novým mazivem.
- Tento produkt nelze použít na součásti, u kterých přichází do úvahy lakování.

Materiálová specifikace Loctite^{LMS}

LMS je zavedena od 08. 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 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 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 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 1.1