



LOCTITE® 8105™

dubna 2009

Popis výrobku

LOCTITE® 8105™ má následující vlastnosti:

Technologie	Olej & mazivo
Chemický typ	Bílý minerální olej, Silika a EP-aditiva
Vzhled	Bezbarvý
Zápach	Bez zápachu
Aplikace	Mazání
Vytvrzení	Nevytvrzuje

LOCTITE® 8105™ je mazivo na bázi minerálních olejů, schválené pro použití na zařízení pro výrobu potravin a ve farmaceutickém průmyslu. Tento produkt se používá jako mazivo pohyblivých součástí. Je ideální pro mazání ložisek, kladek, armatur a dopravníků při výrobě potravin a farmaceutických produktů. Typické použití tohoto produktu je v rozmezí pracovních teplot od -20 °C do +150 °C.

NSF International

Zařazený do kategorie NSF H1 pro použití jako mazivo pro náhodný styk s potravinami v oblasti výroby potravin.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Hustota, ISO 2811-1 při 25 °C, g/cm ³	0,9
Konzistence, DIN 51818, Třída NLGI	2
Penetrace, hněteno, ISO 2137, 1/10mm: při teplotě 25 °C a 60 zdvihů	265 až 295
Zátěžový test - 4 koule, DIN 51350-5: Svarové zatížení, N	>1 300
Weld Scar (při 1 300 N), mm	<4,0
Opořebení, 1 hodiny / 400 N, mm	1,0
Koroze na mědi, při °C, ISO 2160: 3 hodin při teplotě 100 °C	1b
Teplotní špička, °C,	170
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

1. Naneste v přiměřeném množství na očištěnou součást, kterou je třeba mazat.
2. Neaplikujte na dopravníky během přepravy potravin.

Neslouží pro materiálové specifikace

Technické údaje zde uvedené jsou pouze informativní. Potřebujete-li pomoc nebo radu ve věci technických podmínek tohoto produktu, obraťte se prosím na Vaše místní oddělení kvality.

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

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

Poznámka

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 0.2