

Popis výrobku

Loctite® 8104™ má nasledujúce vlastnosti:

Technológia	Silikónové mazivo
Chemický typ	Silikónový olej a Silika
Vzhľad	Bezfarebný tuk
Zápach	Bez zápachu
Vytvrdenie	Nevytvrduje
Aplikácia	Mazanie

LOCTITE® 8104™ je silikónový olej pre armatúry a upchávkvy vhodný pre zariadenia v potravinárskom priemysle. Tento produkt je vhodný na mazanie plastových a elastomérových súčastí (ako sú napr. armatúry a spoje v rozvodoch teplej i studenej vody). Je možné ho použiť pre ľahšiu montáž O krúžkov. Typické použitie tohto produktu je v rozmedzí pracovných teplôt od - 50 °C do + 200 °C.

NSF International

Zaradený do kategórie NSF H1 na použitie ako mazivo pre náhodný styk s potravinami v oblasti výroby potravín. **Poznámka:** Toto je iba regionálne schválenie. Pre bližšie informácie a spresnenie kontaktuje prosím Vaše miesto Technické oddelenie.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Hustota, ISO 12185 pri 25 °C, g/cm ³	0,9
Konzistencia, DIN 51818, Trieda NLGI	2 až 3
Penetrácia, hnetené, ISO 2137, 1/10mm: pri teplote 25 °C a 60 zdvihov	220 až 310
EMCOR Test, DIN 51802	1/2
Korózia na medi, pri °C, ISO 2160: 3 hodiny pri teplote 100 °C	1b
Teplotná špička, °C,	220
Bod vzplanutia – vid' Karta bezpečnostných údajov	

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt sa neodporúča používať v čisto kyslíkových alebo na kyslík bohatých systémoch a nemal by sa používať k tesneniu chlóru či iných silne oxidačných materiálov.

Informácie pre bezpečné zaobchádzanie s týmto produktom nájdete v Karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Pokyny pre použitie:

1. Naneste v primeranom množstve na očistenú súčasť, ktorú treba mazať.

Neslúži pre materiálové špecifikácie

Technické údaje tu uvedené sú iba informatívne. Ak potrebujete pomoc alebo radu vo veciach technických podmienok tohto produktu, obráťte sa prosím na Vaše miestne oddelenie kvality.

Skladovanie

Produkt skladujte v neotvorených originálnych nádobách na suchom mieste. Informácie o skladovaní produktu sú uvedené na etikete nádob.

Optimálne podmienky skladovania:

8 °C až 21 °C. Skladovanie pod 8 °C alebo nad 28 °C môže nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti produktu. Materiál odobraný z nádoby môže byť kontaminovaný. Preto ho nikdy nevracajte do originálneho obalu. Spoločnosť Henkel nemôže niesť zodpovednosť za produkt, ktorý bol kontaminovaný alebo skladovaný za podmienok iných, než vyššie uvedených. Ak sú potrebné ďalšie informácie, kontaktujte Vaše miestne technické alebo zákaznicke oddelenie Henkel Loctite.

Prevody

(°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/mm ² 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

Všetky údaje tu uvedené slúžia iba pre informovanie a sú považované za hodnoverné. Nemôžeme preberať zodpovednosť za výsledky dosiahnuté inými laboratóriami, nad postupmi ktorých nemáme kontrolu. Je plne na zodpovednosti užívateľa posúdiť vhodnosť akéhokoľvek tu uvedeného postupu pre vlastné účely a je tiež na jeho zodpovednosti, či prijme vhodné preventívne opatrenia pre ochranu majetku a osôb proti všetkým rizikám, ktoré môžu byť spojené s používaním produktov a manipuláciou s nimi.

V tomto duchu sa spoločnosť Henkel osobitne zrieka priamych i vyplývajúcich záruk, vrátane záruk obchodovateľnosti a vhodnosti pre daný účel, vznikajúcich z predaja alebo používania ich produktov. Spoločnosť Henkel obzvlášť odmieta akúkoľvek zodpovednosť za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane náhrady škôd.

Táto diskusia o rôznych postupoch a zloženiach neznamena, že tieto nie sú patentované spoločnosťou Henkel alebo inými subjektmi. Každému budúcemu užívateľovi doporučujeme, aby si pred sériovým použitím otestoval, či je pre neho navrhovaná aplikácia vhodná. Tento produkt môže byť zahrnutý v patentoch USA alebo iných krajinách.

Ochranná známka

Ak nie je uvedené inak, všetky ochranné známky v tomto dokumente sú ochranné známky spoločnosti Henkel v Spojených štátoch a kdekoľvek inde. ® značí ochrannú známku zaregistrovanú na Úrade obchodného vlastníctva Spojených štátov amerických. (U.S. Patent and Trademark Office).

Referencia 1.4

www.loctite-henkel.sk