

LOCTITE® LB 8007™

Korábban LOCTITE® 8007™ or LOCTITE® C5-A
Január 2015

TERMÉKLEÍRÁS

Technológia	Berágódás gátló
Megjelenés	Sima, réz színű paszta ^{LMS}
Kikeményedés	Nem keményedik ki
Alkalmazás	Kenőanyag

LOCTITE® LB 8007™ védelmet biztosít a magas hőmérsékleten lezajló berágódás és súrlódás ellen. Minden összeszerelt csavar, anya, karima, könnyebben eltávolítható, tisztább és jobb állapotban. A termék használható vörösrézén, sárgarézen, öntött vason, acélon, minden ötvözetben beleértve a rozsdamentes acélt, minden műanyagot és nem fémes tömítő anyagot. Tipikus felhasználásai közé tartozik olyan eredeti felszerelések és karbantartások, amik kapcsolatba hozhatóak petróleum vegyületekkel, acélgyárakkal, erőművekkel, hajókkal és öntödékkel. Tipikus felhasználási hőmérséklet tartománya -29 °C to +982 °C között.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség 25 °C-on	1,2-1,4 ^{LMS}
Sűrűség 25 °C-on, g/ml	1,27
Lobbanáspont - Biztonsági adatlap	
Szilárd/ nem illékony anyag tartalom, %	40
Penetráció ISO 2137, 1/10 mm	320-380 ^{LMS}

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

A berágódásgátló kenőanyag, csavarokon ugyanakkora nyomatéknál a nagyobb szorítóerő elérésében, ellentétben a kezeletlen csavarokkal. Termékkel járó további előny a nagyobb egységesség szorítóerőben a különböző csavarszeriák között. A kapcsolat a nyomaték és a szorítóerő között kifejezhető a következőképp:

$$T = K \times F \times D$$

T = Nyomaték (N·m, lb.in, lb.ft)

K = Nyomaték tényező vagy csavar faktor, tapasztalatok alapján meghatározva

F = szorítóerő (N, lb.)

D = csavar névleges átmérő (mm, in.)

Nyomaték tényező, k:

12.7 mm acél csavar (8 fok) és anyán (5 fok) 0,16

12.7 mm acél csavar (8 fok) és anyán (5 fok), 0,27

oldószerrel tisztított, nem kenőanyag

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A termék használata nem ajánlott tiszta oxigén vagy/és oxigénben gazdag rendszerekben, klór vagy egyéb erősen oxidáló anyagok környezetében tömítésként.

A termék biztonságos kezelése érdekében olvassa el a biztonsági (MSDS) adatlapot.

Használati útmutató

1. A legjobb eredmény érdekében az összeillesztendő felületeknek, tisztának és zsírmentesnek kell lenniük.
2. Figyelem: Drótkéfe használata vagy dörzsölés esetén használjunk pormaszkot. A lemunkált por a csavarmentekről fém komponenseket tartalmazhatnak. A belégzése tüdő vagy egyéb sérüléseket okozhat..
3. Alkalmazzunk vékony bevonatot a csavarokon és az anyák, csavarok lapos felületein, majd szereljük össze őket.

Loctite anyagspecifikáció (Loctite Material Specification-LMS)

LMS dátuma: 1999. November29. A feltüntetett tulajdonságokról szóló tesztjelentések elérhetőek minden gyártási tételhez. Az LMS tesztjelentések vevői előírásoknak megfelelőnek tekintett minőségellenőrzési tesztparamétereket tartalmaznak. Különleges felhasználói előírások a Henkelen keresztül egyeztetethetők.

Tárolás

Tárolja a terméket zárt tárolóedényben, száraz helyen. **Optimális tárolás: 8°C-21°C között. 8°C alatt vagy 28°C feletti tárolás hátrányosan befolyásolhatja a termék tulajdonságait.** A tárolóedényből kivett anyag szennyeződhet a használat során. Ne tegye vissza az anyagot az eredeti edénybe. A Henkel nem vállal felelősséget olyan termékekért, amelyek nem a fent említett módon és körülmények között lettek tárolva. További információkért keresse fel a helyi Henkel képviselőt.

Mértékegység átváltások

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

licenct engedne valamely az Adatlapban foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget jelen Adatlapban közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrizték.

Védjegyhasználat

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapban feltüntetett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban a Henkel Corporation tulajdonában álló védjegyek. Az „®” jelölés arra utal, hogy a megjelölés az Amerikai Szabadalmi és Védjegyhatóságnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

Referenciák 1.4**Jogi nyilatkozat****Figyelmeztetés:**

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat, az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatokon és ismereteken alapulnak. A terméknek számos felhasználási módja lehet, illetve a felhasználás eltérő körülmények között történhet, melyek a gyártó/forgalmazó ellenőrzésén kívül esnek. Fentiekkel összhangban Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatban és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való megfelelőségéért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget előzetesen tesztekkel ellenőrizték. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlások tekintetében.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike, akkor, kérjük, legyen figyelemmel az alábbiakra is: Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS vagy Henkel France SA

Amennyiben Henkel felelőssége fentiek ellenére megállapítható, akkor felelősségének mértéke semmilyen körülmények között nem haladhatja meg az érintett szállítmány értékét.

Amennyiben a termék beszállítója a Henkel Colombiana, S.A.S., akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni:

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamathoz és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmasságáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelőséget előzetesen tesztekkel ellenőrizték. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékfelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatásra és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlásokra vonatkozóan.

Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni: Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., vagy Henkel Canada, Inc.

Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek. Tekintettel arra, hogy a felhasználást Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmasságáért sem tud felelősséget vállalni. A termék felhasználójának felelőssége azt eldönteni, hogy a termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy megtegye mindazon elővigyázatossági intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyon és a személyek termék használatával és kezelésével járó kockázatoktól való megóvása érdekében. Fentiekre tekintettel a **Henkel Corporation kifejezetten kizárja a termék felhasználásából vagy értékesítéséből fakadó felelősségét, beleértve a termék forgalmazhatóságára vagy valamely elérni kívánt célhoz való alkalmasságra való megfelelőségét. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokért, és az előre nem látható károkért való felelősségét, ideértve az elmaradt haszonért való felelősséget is.** Az Adatlapban foglalt leírások (összetételre és folyamatokra vonatkozó leírások) semmilyen körülmények között nem értelmezhetők oly módon, hogy azok nem állnak iparjogvédelmi oltalom alatt, vagy ezek közlésével a Henkel Corporation