

**LOCTITE® SF 7100™**Korábban LOCTITE® 7100™  
November 2014**TERMÉKLEÍRÁS**

<b>Technológia</b>	Vízbázisú
Vegyí alapanyag	Felületaktív anyagok keveréke
Megjelenés	Színtelen
Illat	Szagtalan
<b>Kikeményedés</b>	Nem rendelkezik a jellemző tulajdonsággal
<b>Alkalmazás</b>	Szivárgásjelző
Adagolási módszer	Spray
Hajtóanyag	Nitrogén

LOCTITE® SF 7100™ egy aeroszol, könnyedén használható termék, mely könnyedén használható lyukak detektálására. A termék buborékokat képez a szivárgás helyénél. Nem mérgező és nem gyúlékony termék. LOCTITE® SF 7100™ lyukak megkeresésére tervezett, bármilyen nyomású légrendszerekhez, komprimált levegő, hélium, nitrogén. Vas, réz és műanyag csövekhez is használható. A termék jellemzően 10 °C -50 °C közötti hőmérséklet tartományban használható.

**JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK**

Sűrűség 20 °C-on, g/ml	1
Viszkozitás, DIN CUP 4, másodpercen	10
pH	7,5
Felületi feszültség, ASTM D 1590, mN/m	27
Nyomás, Bar	8
Felhordási index, g/s	3
Lobbanáspont - Biztonsági adatlap	

**ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ**

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

**A termék használata nem javasolt tiszta oxigénnel működő és/vagy oxigénben gazdag rendszerekben és nem használható tömítőanyagként klórhoz vagy más erősen oxidáló anyagokhoz.**

**Figyelmeztetések**

Nyomás alatt lévő tartály. Tartsuk távol közvetlen napfénytől és ne tegyük ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne szűrjük fel vagy égessék el használat után. Ne fújjunk közvetlenül nyílt lángra vagy bármilyen felhevült anyagra.

**Használati útmutató**

1. Alaposan rázzuk fel. Szórjuk 15-20 cm távolságról a kívánt felületre.
2. A szivárgás helye tisztán detektálható, a termék habosodásnak indul a szivárgó területen. A termék folytatja a habképződést, ezzel kényelmes szivárgás keresést biztosít.
3. Ha a szivárgás nem a helyreállítási területen található, a szivárgás helyének keresését ki kell terjeszteni az egész rendszerre. A lyuk ott lesz, ahol a termék elkezd habosodni.
4. Miután detektáltuk a szivárgás helyét, töröljük le a felesleges terméket és végezzük el a megfelelő karbantartást.
5. Hogy megbizonyosodjunk a karbantartás sikerességéről, alkalmazzuk LOCTITE® SF 7100™ újra a jelölt területen.
6. Hidraulikus komponenseknél a szivárgás helye tisztán látható mindenféle termék használata nélkül. Azonban, új komponenseken érdemes szivárgás ellenőrzést végezni, az új komponens kipróbálását megelőzően, LOCTITE® SF 7100™ használható a szivárgási helyek potenciális detektálásához. A cél elérése érdekében, helyezzük nyomás alá levegővel a komponenst és használjuk a terméket a szivárgási helyek megkereséséhez.

**Nem feltüntetett termékjellemzők**

A feltüntetett műszaki adatok csak felvilágosításként szolgálnak. Kérem lépjen kapcsolatba a helyi minőségügyi osztállyal és kérjen további ajánlásokat a termékhez.

**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**

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

**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 megfeleléséért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik. 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 megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik. 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 vagon 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 megfeleléséget. 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

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

**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 Védjegyhivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

**Referenciák 2.2**